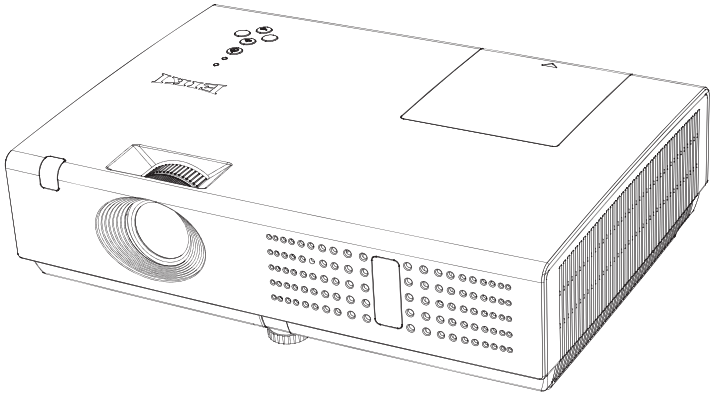
EIKI

Bedienungsanleitung



Multimedia-Projektor

Modell LC-XNS2600
LC-XNS3100
LC-WNS3200

Besonderheiten und Design

Dieser Multimedia-Projektor ist mit der modernsten Technologie für die Portabilität und lange Lebensdauer und Benutzerfreundlichkeit angelegt. Dieser Projektor verwendet integrierte Multimedia-Funktionen, eine Farbpalette von 16,77 Millionen Farben und eine Matrix Flüssigkristallbildschirm(LCD) Technologie.

Kompaktbauweise
Dieser Projektor ist kompakt in der Größe und Gewicht. Dieser ist leicht zu transportieren und kann nach Ihrer eigenen Wünschen überall installiert werden.

Einfache Computer-System-Einstellungen
Der Projektor besitzt ein Multi-Scan-System und kann deshalb fast alle Computer-Ausgangssignale rasch erkennen. Bis zur WXGA-Auflösung kann es akzeptiert werden.

Nützliche Funktionen für Präsentationen
- Die Digitalzoom-Funktion ermöglicht es Ihnen, sich auf die wichtigen Informationen während einer Präsentation zu konzentrieren.
- Die 7W Audioausgang ermöglicht es Ihnen, eine Präsentation ohne extenal Audiogeräten zu machen.

Lampensteuerung
Die Helligkeit der Projektorlampe kann gewählt werden.

Logo-Funktion
Die Logo-Funktion ermöglicht es Ihnen, das Bildschirm-Logo anzupassen. Sie können ein Bild für das Bildschirm-Logo und es für die Startup-Display oder zwischen Präsentationen verwenden.

Mehrsprachige Menüanzeige
Bedienmenü ist in 20 Sprachen verfügbar: Englisch, Persisch, Russisch, Finnisch, Niederländisch, Italienisch, Portugiesisch, Französisch, Deutsch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch, Indonesisch, Türkisch, Arabisch, Afrikaans, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch.

Nützliche Wartungsfunktionen
Wartungen der Lampen und des Filters sorgen für eine bessere und richtige Wartung des Projektors.

Sicherheitsfunktion
Die Sicherheitsfunktion hilft Ihnen, die Sicherheit des Projektors zu gewährleisten. Mit der Tastatursperrfunktion können Sie den Betrieb auf dem Seitenbedienfeld oder auf der Fernbedienung sperren. PIN-Code-Schließsystem verhindert die unbefugte Verwendung des Projektors.

LAN-Netzwerk-Funktion
Dieser Projektor ist mit einer verkabelten LAN-Netzwerk-Funktion geladen. Sie können den Projektor über das Netzwerk betreiben und verwalten.
Weitere Angaben befinden sich auf den Seiten 50-53.

Auto-Setup-Funktion
Diese Funktion ermöglicht Eingangssuche, Automatische Trapezkorrektur und automatische PC-Anpassung durch einfaches Drücken der AUTO-Taste auf der Fernbedienung.

Colorboard Funktion
Zum Zeitpunkt der einfachen Projektion auf der farbigen Wand können Sie das ähnliche Farbbild auf einem weißen Bildschirm bekommen, indem Sie eine ähnliche Wandfarbe aus den vorgegebenen vier Farben zu wählen.

Umschaltbare Schnittstellenklemme
Der Projektor bietet eine umschaltbaren Schnittstellenklemme. Sie können die Klemme als Computereingang oder Monitorausgang verwenden.

Energieverwaltung
Der Energieverwaltungsfunktion reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Lampenlebensdauer.

Untertitel
Dies ist eine gedruckte Version der Töne des Programms oder anderer Informationen auf dem Bildschirm. Sie können die Funktion aktivieren und die Kanäle umschalten.

✓*Hinweis:*
- *Das Bildschirm-Menü und die Abbildungen in diesem Handbuch können geringfügig vom erworbenen Produkt abweichen.*
- *Das Benutzerhandbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

Contents

Besonderheiten und Design 2
Contents 3
Sicherheitshinweise 4
Sicherheitsrichtlinien 5
  Belüftung 6
  Projektor wegstellen 6
  Den Projektor installieren 6
Einhaltung 7
Zubehöre 8
Bezeichnung der Funktionen und Teile 9
  Vorderseite 9
  Rückseite 9
  Unterseite 9
  Anschlüsse 10
  Obenbedienfeld und Anzeige 11
  Fernbedienung 12
  Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung 14
  Reichweite 14
  Verstellbare Gerätefuesse 14
Installieren 15
  Plazieren des Projektors 15
  Verbindung zum Computer (digitales und analoges RGB) 16
  Verbindung mit Videogeräten (Video, S-Video) 17
  Verbindung zu Audiogeräten 18
  Schliessen Sie das Netzkabel an 19
Grundlegende Funktionen 20
  Schalten Sie den Projektor ein 20
  Abschalten des Projektors 21
  Wie das Bildschirmmenü zu betätigen 22
  Menüzeile 23
  Zoom- und Fokuseinstellung 24
  Automatisch-Setup-Funktion 24
  Lautstärke* 25
  Fernbedienung 26
Eingangsauswahl 28
PC-Passen 29
  Automatische PC-Anpassung 29
  Manuelle PC-Anpassung 30
Anzeige 31
  Bilddiagonale 31
  Trapezkorrektur 32
  Projekt-Modus 32
  Menüposition 33
  Background-Display 33
  System 34
Farbanpassung 36
  Bild-Modus 36
  Farbanpassung (Computer) 37
  Farbanpassung (Video, S-Video, Component) 38
Einstellung 39
  Lampensofortstart 39
  Standby-Modus 39
  Lüfterkontrolle 40
  Lampenkontrolle 40
  Lüfter 40
  Untertitel 41
  Tastatursperre 41
  Iris 42
  Anschluss 42
  Ton 42
Erweitern 43
  Sprache 43
  Auto-Setup 43
  Logo 44
  Sicherheit 45
  Energieverwaltung 46
  Zähluhr Filter 46
  Test Pattern 47
  Netzwerk 47
Infomation 49
Netzwerksteuerung 50
Wartung und Reinigung 54
  POWER-Anzeige 54
  Reinigugn des Luftfilters 55
  Zurücksetzen Zähluhr Filter 55
  Reinigugn der Linse des Projektors 56
  Reinigugn des Gehäuses 56
  Austauschen der Lampe 57
Anhang 59
  Fehlerbehebung 59
  Indikator und Projektorzustand 61
  Spezifikationen kompatible Computer 62
  Technische Spezifikationen 63
  Konfigurationen der Anschlüsse 64
  Inhalt von gefährlichen Stoffen und Elementen 64
  Abmessungen 65
  PIN Code Mitteilung 66

Schutzmarken
Jeder Name der Firmen oder der Produkten in diesem Buch ist entweder ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der betreffenden Eigentümer.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch vor der Installation und dem Betrieb des Projektors vollständig durch.
Der Projektor bietet zahlreiche Merkmale und Funktionen. Ein ordnungsgemässer Betrieb ermöglicht die Funktionen im vollen Umfang zu nutzen und den guten Zustand des Gerätes zu erhalten. Sonst koennte nicht nur die Lebensdauer des Gerätes verkürzt werden, auch Fehlfunktionen, Feuer oder andere Unfälle werden ausgelöst.
Wenn der Projektor nicht richtig funktioniert, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch noch einmal durch und probieren die angebotenen Lösungen in der Fehlersuche aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Kundendienst.
Die Projektorleuchte ist ein Verschleissteil. Die Leuchtkraft kann nach einem Betriebszeitraum abnehmen und ist schwächer als eine neue Leuchte. Das ist normal. Befolgen Sie unbedingt die Schritte beim Einschalten und Ausschalten des Gerätes, den Projektor zu aktivieren/deaktivieren. Befolgen Sie auch die bei Pflege und Wartung empfohlenen Massnahmen und reinigen und warten den Projektor regelmässig. Oder wenn bei hohen Temperaturen die Restwärme nicht abstrahlen kann, kann dies die Lebensdauer des Projektors erheblich verkürzen oder ihn innerhalb kurzer Zeit beschädigt.

Achtung

STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

ACHTUNG:
UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, ABDECKUNG NICHT ENTNEHMEN (ES GIBT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDE TEILE, AUSSER DER AUSTAUSCH DER LEUCHTE, ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEIT QUALIFIZIERTEM PERSONAL)

DIESES SYMBOL WEIST AUF DAS VORHANDENSEIEN VON GEFÄHRLICHER STROMSPANNUNG INNERHALB DES GERÄTES HIN UND DASS DADURCH DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGES BESTEHT.

DIESES SYMBOL MACHT DEN BENUTZER AUF WICHTIGE BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN IN DEM GERÄT BEILIEGENDEN DOKUMENTEN AUFMERKSAM.

Entsorgung von elektrischen & elektronischen Altgeräten (geltend für die europäische Gemeinschaft und andere europäische Länder mit separaten Sammelprogrammen)

Dieses Symbol, zu finden auf Ihrem Produkt oder dessen Verpackung, macht Sie darauf aufmerksam, dass dieses Produkt bei der Entsorgung nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Statt dessen sollte es an eine Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten gegeben werden. Helfen Sie mit, potenziell schädliche Einflüsse auf Umwelt und Gesundheit, die durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produktes entstehen können, zu vermeiden und entsorgen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß. Recycling hilft, natürliche Rohstoffe einzusparen.

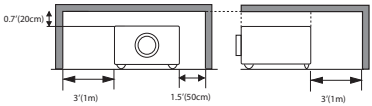
Dieses Symbol ist nur innerhalb der europäischen Gemeinschaft gültig.
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde und fragen Sie nach der ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

Sicherheitshinweise

Achtung:
- Der Projektor muss geerdet sein.
- Schützen Sie den Projektor vor Regen und hoher Luftfeuchtigkeit, um einen Brand oder einen Stromschlag zu vermeiden.

- Dieser Projektor erzeugt durch die Projektorobjektiv ein intensives Licht. Um Augenschäden zu vermeiden, nicht in das Objektiv starren. Achten Sie besonders darauf, dass keine Kinder in das Licht starren.
- Den Projektor an einem geeigneten Platz aufstellen. Sonst könnte er zu einer Brandgefahr werden.
- Geeigneten Abstand zum oberen, seitlichen und hinteren Teil des Gerätes lassen, um den Projektor gut zu belüften und abzukühlen. Die folgenden Abbildungen zeigen den Mindestabstand an. Es muss sichergestellt sein, wenn der Projektor in einem geschlossenen Raum aufgestellt ist.

SEITE UND OBEN HINTEN



- Die Lüftungsoeffnung des Projektors nicht abdecken. Schlechte Abstrahlung kann die Lebensdauer verkürzen oder sogar Gefahren verursachen.
- Den Netzstecker ziehen, wenn der Projektor über längere Zeit nicht benutzt wird.
- Niemals ein Bild über eine lange Zeit projizieren, sonst erscheint ein Nachbild auf dem LCD-Bildschirm.

Achtung

Stellen Sie den Projektor nie bei fettigen, nassen oder rauchigen Bedingungen wie in einer Küche auf, um Fehlfunktion oder Unfälle zu vermeiden. Wenn der Projektor mit Öl oder Chemikalien in Berührung kommt, kann er in seiner Leistung nachlassen.

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Der Netzstecker/Gerätkupplung wird als Ausschaltengerät verwendet, das Ausschaltengerät wird durchführbar bleiben.

Sicherheitsrichtlinien

Vor dem Einsatz des Produktes sollten alle Sicherheits- und Bedienungshinweise gelesen werden.

Lesen Sie alle hier aufgeführten Hinweise und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf. Vor der Reinigung des Projektors den Netzstecker ziehen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.
Verwenden Sie ein feuchtes Tuch.

Befolgen Sie alle Warnungen und Hinweise, die auf dem Projektor angebracht sind.

Als zusätzlicher Schutz des Projektors während eines Gewitters oder wenn er unbeaufsichtigt über einen längeren Zeitraum ist, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Dies verhindert Schäden durch Blitzschlag oder Überspannung.

Dieses Gerät keinem Regen aussetzen oder in Wassernähe benutzen... zum Beispiel, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens, usw.

Verwenden Sie keine Zusatzgeräte, die nicht vom Hersteller empfohlen sind. Da sie eine Gefahrquelle darstellen können.
Stellen Sie den Projektor nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Der Projektor kann herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen schwer verletzen und den Projektor schwer beschädigen.

Verwenden Sie nur einen Wagen oder Ständer, der vom Hersteller empfohlen ist oder mit dem Projektor verkauft wurde. Wand- oder Regalbefestigung sollte nur gemäss den Hersteller-Anleitungen erfolgen und nur ein vom Hersteller zugelassenes Montageset sollte verwendet werden.

Ein Projektor mitsamt Rollwagen sollte mit Vorsicht bewegt werden. Durch schnelles Anhalten, übermässige Krafteinwirkung und unebene Oberflächen kann das Gerät mit Rollwagen umkippen. Schlitze und Öffnungen in der Rück- und Unterseite des Gehäuses dienen der Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen.

Die Lüftungsschlitze dürfen niemals mit Stoffen oder anderen Materialien abgedeckt werden und die untere Öffnung sollte nicht durch die Aufstellung des Projektors auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche blockiet werden. Der Projektor sollte nicht in der Nähe oder über einem Heizkoerper aufgestellt werden.

Der Projektor sollte nicht in einer eingebauten Anlage, wie in ein Bücherregal gestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Niemals Objekte jeglicher Art durch Öffnungen im Projektorgehäuses schieben, da durch Kontakt mit gefährlicher Spannung Teile kurzgeschlossen werden, das zu Brand oder Stromschlage führt.
Niemals Flüssigkeiten jeglicher Art über den Projektor schütten.

Den Projektor nicht in der Nähe des Lüftungskanals von Klimaanlagen aufstellen.

Der Projektor darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromversorgung betrieben werden. Wenn Sie sich über Ihre Stromversorgung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

Steckdosen und Verlängerungskabel nicht überlasten, denn dies könnte zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen. Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen. Das Gerät nicht dort aufstellen, wo das Kabel durch Personen, die darüber laufen, beschädigt wird.

Versuchen Sie nicht, den Projektor selbst zu reparieren, durch das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen können Sie sich gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren aussetzen. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Service-Personal.

Den Stecker aus der Steckdose ziehen und ziehen einen qualifizierten Fachmann, unter folgenden Bedingungen hinzu:

a. Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt oder durchgescheuert ist.
b. Wenn Flüssigkeit in das Geräteinnere eingedrungen ist.
c. Wenn der Projektor regen oder Wasser ausgesetzt war.
d. Wenn der Projektor nicht einwandfrei funktioniert, obwohl er gemäss der Bedienungsanleitung bedient wird. Verändern Sie nur die Einstellungen, die in der Bedienungsanweisungen beschrieben sind, da andere Einstellungen Beschädigungen zur Folge haben können und oft umfangreiche Arbeiten durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den normalen Betrieb des Projektors wieder herzustellen.
e. Wenn der Projektor heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.
f. Wenn der Projektor eine deutliche Veränderung in der Leistung aufweist, ist das ein Anzeichen für einen notwendigen Service.

Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker Ersatzteile mit den gleichen Merkmalen verwendet hat, wie die vom Hersteller angegebenen Original-Ersatzteile. Bei nicht zugelassenen Ersatzteilen besteht Brand- und Stromschlaggefahr oder Personen können verletzt werden.

Nach Abschluss der Wartungs- oder Reparaturarbeiten an dem Projektor, bitten Sie den Service-Techniker eine routinemässige Sicherheitskontrolle durchzuführen, um festzustellen, ob der Projektor in sicherem Betriebszustand ist.

Informationen für Benutzer in der Europäischen Union

Das ist ein Gerät, um Bilder auf einen Bildschirm usw. zu projizieren und es ist nicht als Innenbeleuchtung in den häuslichen Gebrauch verwendet. Richtlinie 2009/125/EC.

HINWEIS FÜR KUNDEN IN DEN USA

(Hg) LAMP(S) IN DIESEM PRODUKT ENTHALTEN QUECKSILBER UND MÜSSEN NACH LANDESGESETZEN ODER BUNDESGESETZEN REZYKLIERT ODER ENTSORGT WERDEN.

Sicherheitsrichtlinien

Belüftung

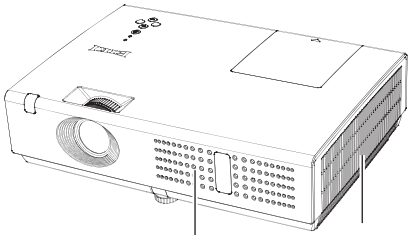
Entlüftungsöffnungen im Gehäuse sind zur Belüftung. Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.

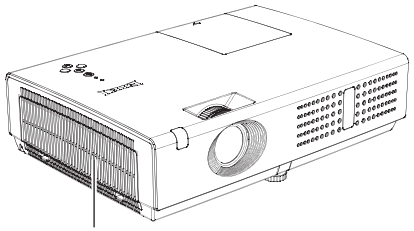
Achtung

Heisse Luft tritt aus der Abluftöffnung. Bei der Aufstellung des Projektors sollten folgende Vorsichtsmassnahmen getroffen werden.

- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände oder Spraydosen in der Nähe des Projektors. Heisse Luft tritt aus der Abluftoeffnung.
- Halten Sie die Abluftoeffnung mindestens 1 Meter von allen Objekten entfernt.
- Berühren Sie keine peripheren Teile der Abluftoeffnung, besonders keine Schrauben und andere Metallteile. Während der Projektor verwendet wird, wird sich dieser Bereich heiss werden.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Projektor. Gegenstände auf dem Gehäuse werden nicht nur beschädigt, es besteht auch durch Hitze bedingte Brandgefahr. Kühlventilatoren sind dafür vorgesehen, um den Projektor abzukühlen.

Die Gebläsedrehzahl wird entsprechend der Temperatur im Inneren des Projektors gewechselt.





Projektor wegstellen

Wenn Sie den Projektor bewegen, kümmern Sie sich um die Linse und ziehen Sie den verstellbaren Fuß zurück, um Schäden an der Linse und am Gehäuse zu verhindern.

Den Projektor installieren

Bitte stellen Sie den Projektor auf fast-Ebene.

Achten Sie darauf, dass der Projektor richtig installiert wird. Durch unsachgemässe Montage kann sich die Lampenlebensdauer verkürzen und es besteht sogar Brandgefahr.

Den Projektor nicht mehr als 20 Grad von einer Seite zur anderen Seite kippen.

Metallic Lärm kann von innen zu hören, wenn der Projektor geneigt ist. Das ist kein Defekt. Dieses Geräusch einer Komponente innerhalb

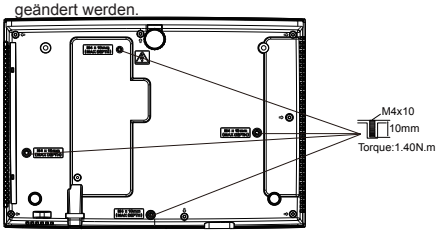
Den Projektor nicht senkrecht aufstellen, um ein Bild zu projizieren.

Den Projektor nicht nach unten drehen, um ein Bild zu projizieren.

Den Projektor nicht auf eine von beiden Seiten legen, um ein Bild zu projizieren.

Vorsicht bei der Deckenmontage des Projektors

- Nur qualifiziertes Personal ist für die Decken-Installation zugelassen.
- Wir sind nicht für die Verletzungen und Schäden verantwortlich, die durch Deckenhalterungen, die von nicht autorisierten Händlern auch in der Garantiezeit gekauft wurden, verursacht werden.
- Wenn die Deckenhalterung nicht gebraucht wird, sofort entfernen.
- Während der Installation wird ein Drehmomentschraubendreher vorgeschlagen, verwenden Sie keinen elektrischen oder schlagfesten Schraubendreher.
- Lesen Sie die Betriebsanleitung der Deckenhalterung für Einzelheiten.
- Die Deckenhalterung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Vorsicht beim Bewegen oder Transportieren des Projektors

- Den Projektor nicht fallen lassen oder anstossen, das könnte zu Fehlfunktion führen und das Gerät beschädigen.
- Einen geeigneten Koffer benutzen, um den Projektor zu transportieren.
- Transportieren Sie den Projektor nicht in einem ungeeigneten Koffer durch einen Kurier oder einen anderen Transportdienst. Dies könnte den Projektor beschädigen. Für Informationen über den Transport des Projektors durch einen Kurierdienst oder einen anderen Transport-Service lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten.
- Den Projektor nicht in einen Koffer packen, wenn er nicht genügend abgekühlt ist.

Einhaltung

FCC Vorsicht

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Digitalgerät der Klasse A festbelegten Grenzwerten. Diese Grenzwerten sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen während des Betriebs des Geräts in einer Wohnumgebung bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen. Allerdings gibt es keine Garantie, dass keine Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio-oder Fernsehempfang verursachen, können die durch das Ausschalten oder das Einhalten des Geräts festgestellt werden, deshalb wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie und verlagern Sie neu die Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio / TV-Techniker für Hilfe.

Die Verwendung des abgeschirmten Kabels wird benötigt sein, in Übereinstimmung mit der Klasse B-Grenzwerten gemäß Abschnitt B vom Teil 15 der FCC-Vorschriften zu stehen.
Nehmen Sie keine Änderungen oder Modifikationen am Gerät, sofern nicht anders in der Anweisungen angegeben wird. Wenn solche Änderungen oder Modifikationen vorgenommen werden sollten, könnte Ihnen die Betriebserlaubnis für das Gerät entzogen werden.

AC-Netzkabelanforderungen

Das AC-Netzkabel dieses Projektors erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in dem Land, wo es gekauft wurde.

Das AC-Netzkabel für die USA und Kanada:

AC-Netzkabel in den Vereinigten Staaten und in Kanada wird von den Underwriters Laboratories (UL) aufgeführt und durch die Canadian Standard Association (CSA) zertifiziert. Das AC-Netzkabel ist mit einem geerdeten Stecker ausgerüstet. Dies ist ein Sicherheitsmerkmal, um sicher zu sein, dass der Stecker in die Steckdose passt. Versuchen Sie nicht, dieses Sicherheitsmerkmal zu besiegen. Sollte es nicht möglich sein, den Stecker in die Steckdose zu stecken, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

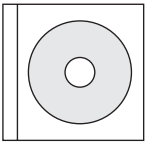
AC-Netzkabel für das Vereinigte Königreich:

Dieses Kabel ist bereits mit einem Spritzgussstecker mit der integrierter Sicherung ausgestattetet, deren Wert auf dem Stift des Steckers angegeben wird. Falls die Sicherung ersetzt werden müssen, muss eine von ASTA zugelassene BS 1362-Sicherung der gleichen Belastbarkeit verwendet werden, somit markiert ⓐ. Wenn der Sicherungsdeckel abnehmbare ist, darf der Stecker nicht mit dem Deckel verwendet werden.
Wenn ein Ersatzsicherungsdeckel benötigt wird, stellen Sie sicher, dass sie in den gleichen Farben sind, wie auf dem Stift des Steckers (z.B. rot oder orange). Die Sicherungsdeckel sind aus der Teile-Abteilung, die in Ihrer Bedienungsanleitung aufgezeigt sind, zur Verfügung. Wenn der Stecker nicht an Ihrer Steckdose geeignet, sollte er abgeschnitten und vernichtet werden.
Das Ende des flexiblen Anschlusskabels muss entsprechend vorbereitet werden und den korrekten Stecker anschließen.
WARNUNG: EIN STECKER MIT BLANKEN FLEXIBLEN ANSCHLUSSKABEL IST BEIM EINER STROMFÜHRENDEN STECKDOSE GEFÄHRLICH.
Die Drähte in diesem Netzkabel sind in Übereinstimmung mit dem folgenden Code eingefärbt:
Grün und Gelb..... Erde
Blau..... Neutral
Braun..... Stromführend
Da die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Gerätes könnten nicht mit den Farbmarkierungen der Klemmen in Ihrem Stecker wie folgt vorzugehen: Der mit grün-gelb eingefärbte Draht muss an die Klemme im Stecker angeschlossen werden, welche mit dem Buchstaben E oder dem Schutzleiter Symbol ⏚ oder grün oder grün-gelb markiert wird. Der blaue Draht muss an die Klemme, die mit dem Buchstaben N oder schwarz gekennzeichnet wird, angeschlossen werden.
Der braune Draht muss an die Klemme, die mit dem Buchstaben L oder rot gekennzeichnet wird, angeschlossen werden.
WARNUNG: DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

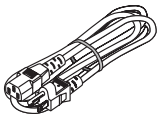
DIE STECKDOSE SOLLTE NEBEN DEM GERÄT UND LEICHT ZUGÄNGLICH SEIN.

Zubehöre

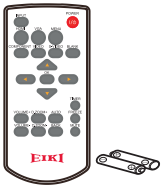
Benutzerhandbuch (CD)



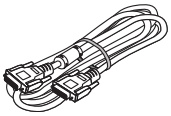
AC-Netzkabel



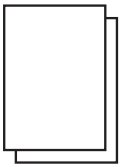
Fernbedienung mit Batterien
(AAA oder LR03)



VGA-Kabel

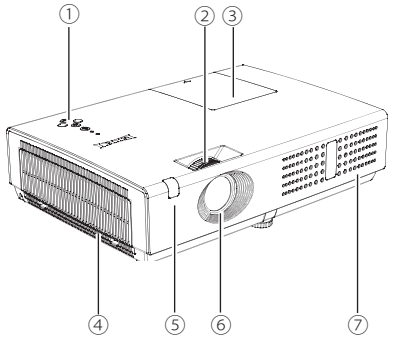


Kurzanleitung



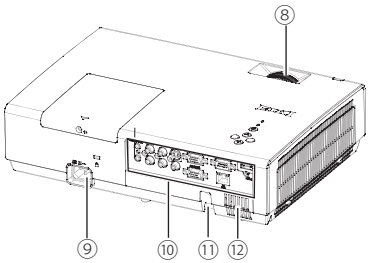
Bezeichnung der Funktionen und Teile

Vorderseite



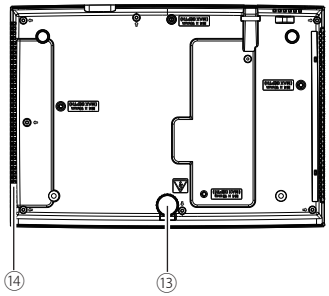
① Obenbedienfeld und Anzeige
② Zoomring
③ Lampendeckel
④ Filter
⑤ Fernbedienungsempfänger
⑥ Projektorobjektiv
⑦ Lufteinlassöffnung

Rückseite



⑧ Fokus-Ring
⑨ Netzkabel-Anschluss
⑩ Anschlüsse
⑪ Diebstahlsicherung
⑫ Lautsprecher

Unterseite



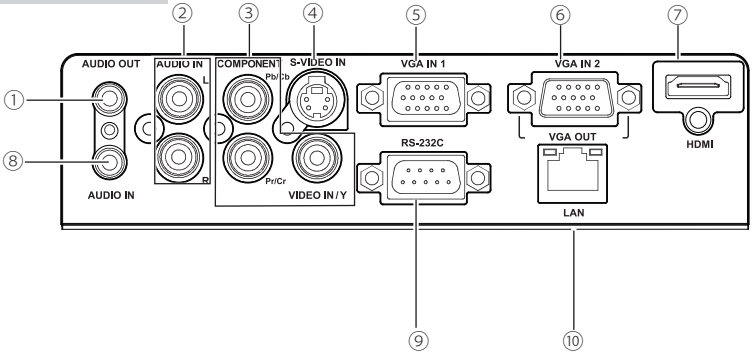
⑬ Verstellbare Füsse
⑭ Abluftöffnung

Achtung

Heisse Luft tritt aus der Abluftöffnung. Stellen Sie keine wärmeempfindlichen Gegenstände in der Nähe auf.

Bezeichnung der Funktionen und Teile

Anschlüsse



① **AUDIO OUT**
- Verbinden Sie den externen Audio-Verstärker mit dieser Buchse.
- Ausgang Audiosignal aus ② , ⑦ oder ⑧ .

② **AUDIO IN (R/L)**
- Verbinden Sie den mit ③ oder ④ angeschlossenen Videogeräten mit dieser Buchse.
- Für ein Mono-Audiosignal (ein einzelnes Audio-Buchse), verbinden Sie es mit L (MONO)-Buchse.

③ **COMPONENT/VIDEO IN**
- Verbinden Sie den Videosignal mit VIDEO-Anschluss.
- Schließen Sie Composite-Video oder Component-Video-Signal an diese Buchse an.

④ **S-VIDEO IN**
Schließen Sie S-Video an diese Buchse an.

⑤ **VGA IN 1**
Schließen Sie Computerausgang an diesen Anschluss an.

⑥ **VGA IN 2/VGA OUT**
- Schließen Sie Computerausgang an diesen Anschluss an.
- Analogausgangssignal von ⑥ zu anderem Monitor.

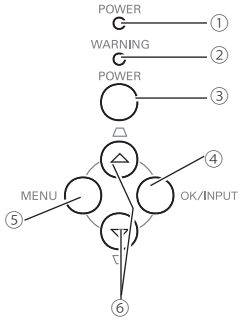
⑦ **HDMI**
Schließen Sie ein HDMI-Ausgang an diesen Anschluss an.

⑧ **AUDIO IN**
Verbinden Sie das Audio-Signalausgang, das von Computergeräte mit ⑤ oder ⑥ angeschlossenen ist, mit dieser Buchse.

⑨ **RS-232C**
Bei der Verwendung von RS232 zur Steuerung des Projektors, bitte verbinden Sie die serielle Steuerleitung mit diesem Anschluss.

⑩ **LAN**
Verbinden Sie das verkabelte LAN-Kabel mit diesem Anschluss.

Obenbedienfeld und Anzeige



① **POWER-Anzeige**
- Leuchtet rot, wenn der Projektor im Standby-Modus ist.
- Leuchtet grün, während des Betriebs.
- Blinkt im Energiesparmodus grün.
- Blinkt rot, wenn die Ventilatoren kühlen.
- Leuchtet orange, wenn Abnormal des Projektors entdeckt ist.
- Blinkt grün, wenn die interne Temperatur abnormal hoch ist.

② **WARNING-Anzeig**
Leuchtet rot, wenn die Lebensdauer der Projektorlampe endet.

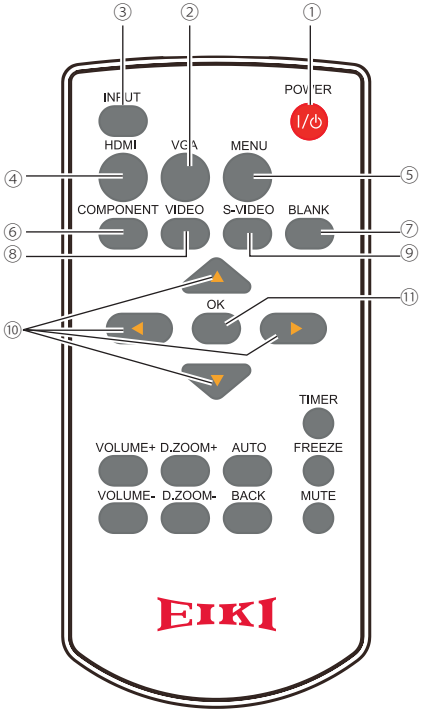
③ **POWER-Taste**
Ein/Ausschalten des Projektors.

④ **OK/INPUT-Taste**
- Die INPUT-Taste drücken, um Eingangsquelle auszuwählen, während kein Bildschirmmenü angezeigt ist.
- In Bildschirmmenü gelangen oder ausgewählten Punkt durchführen.

⑤ **MENU-Taste**
Öffnen oder Schliessen des Bildschirmmenüs.

⑥ **▲▼/Keystone-Taste**
- Einen Punkt auswählen oder die Daten in Bildschirmmenü einstellen.
- Bildtrapezverzerrung korrigieren

Fernbedienung



① **POWER**
Ein- oder Ausschalten des Projektors.(Seite 21)

② **VGA**
Wählen Sie VGA als Eingangsquelle. (Seite 28)

③ **INPUT**
Geben Sie Eingangsquellemenü ein und wählen Sie Eingangsquelle direkt aus. (Seite 28)

④ **HDMI**
Wählen Sie HDMI als Eingangsquelle. (Seite 28)

⑤ **MENU**
Öffnen oder schließen Sie das Bildschirmmenü. (Seite 22)

⑥ **COMPONENT**
Wählen Sie Component als Eingangsquelle. (Seite 28)

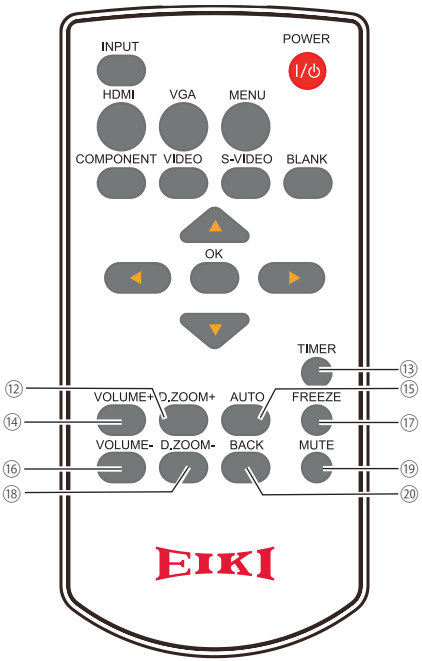
⑦ **BLANK**
Vorübergehendes Schließen von Bild auf dem Bildschirm.(Seite 27)

⑧ **VIDEO**
Wählen Sie Video als Eingangsquelle. (Seite 28)

⑨ **S-VIDEO**
Wählen Sie S-Video als Eingangsquelle. (Seite 28)

⑩ **▲▼◀▶**
- Wählen Sie Programme oder stellen Sie die Daten im Bildschirmmenü ein.
- Wählen Sie die Bildanzeigefläche in den digitalen Zoommodus (Seite 22).

⑪ **OK**
Zum Gelangen in den Bildschirmmenü oder Auswahl der Ausführung.



⑫ **D.ZOOM+**
Zur Auswahl von Digitalzoom+Modus(Seite 27)

⑬ **TIMER**
Zum Aktiviren von der Timer-Funktion(Seite 27).

⑭ **VOLUME +**
Zur Erhöhung der Lautstärkt(Seite 24).

⑮ **AUTO**
Zum Gelangen vom Auto-Setup-Modus. (Seite 25)

⑯ **VOLUME -**
Zum Reduzieren von der Lautstärke (Seite 25).

⑰ **FREEZE**
Zum Frieren von projiziertem Bild.(Seite 26)

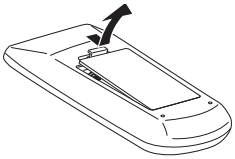
⑱ **D.ZOOM-**
Zum Auswahl vom Digitalzoom-Modus(Seite 27).

⑲ **MUTE**
Zum Ausschalten von Lautstärke(Seite 25).

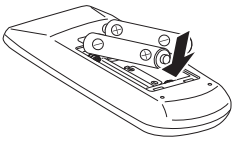
⑳ **BACK**
Zum Zurückkehren zum Hauptmenü. (Seite 22)

Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

① Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches.

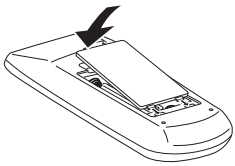


② Setzen Sie die neuen Batterien in das Fach ein.



Zwei AAA-Batterien. Für richtige Polarität (+ und -) stellen Sie sicher, dass die Anschlusspole der Batterien mit den Kontakten des Batteriefaches in Berührung kommen.

③ Schliessen Sie den Deckel des Batteriefachs.



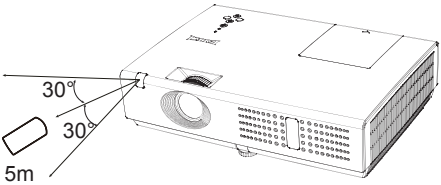
Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmassnahmen, um die Sicherheit der Anwendung zu gewährleisten:

- Benutzen Sie Alkalibatterien des Typs (2) AAA oder LR03.
- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus.
- Benutzen Sie keine gebrauchten Batterien zusammen mit neuen Batterien.
- Vermeiden Sie Berührung mit Wasser oder Flüssigkeiten.
- Setzen Sie die Fernbedienung weder Feuchtigkeit noch Hitze aus.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Sollte die Batterie in der Fernbedienung ausgelaufen sein, so wischen Sie das Gehäuse vorsichtig sauber und setzen Sie neue Batterien ein.
- Bei Anwendung von falschen Batterien besteht die Gefahr einer Explosion.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäss der Anweisung auf der Batterie oder gemäss örtlichen Bestimmungen sowie Handbüchern.

Reichweite

Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfänger des Projektors während Sie eine Taste betätigen.

Die maximale Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 5 Meter und 60 Grad vertikal und horizontal.



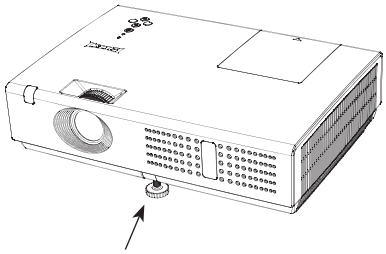
Verstellbare Gerätefuesse

Der Projektorwinkel kann mit den verstellbaren Füssen des Gerätes bis zu 10 Grad angepasst werden.

Heben Sie die Vorderseite des Projektors und drücken Sie das Schloss an den verstellbaren Füssen, um es zu loesen.

Dann ist der Fuss geschlossen. Drehen Sie den Fuss, um die Hoehe und Winkel einzustellen

Die Trapezverzerrung von projizierten Bildern kann mit der Fernbedienung oder über das Menü korrigiert werden.



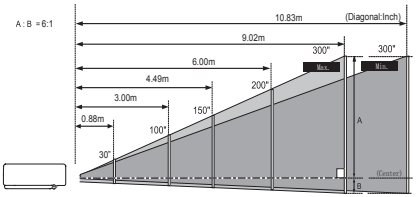
Installieren

Plazieren des Projektors

✓*Bitte beachten:*

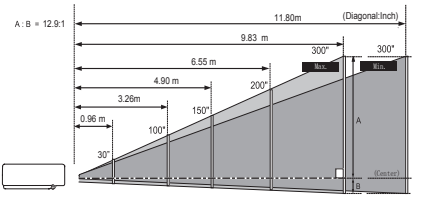
- *Die Helligkeit des Raumes hat grossen Einfluss auf die Bildqualität. Es ist zu empfehlen das Raumlicht zu dämmen um ein besseres Bild zu erreichen.*
- *Alle Angaben zu den Abmessungen sind annähernde Werte und können von den tatsächlichen Abmessungen abweichen.*

XNS2600,XNS3100 (4:3):



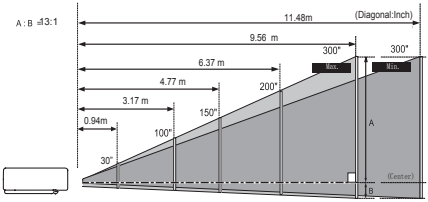
Bildschirmgrösse (B x H)mm Bildseitenverhältnis 4:3	30″ 610x457	100″ 2032x1524	150″ 3048x2286	200″ 4064x3048	300″ 6096x4572
Maximum	0.88m	3.00m	4.49m	6.00m	9.02m
Minimum	1.06m	3.60m	5.40m	7.21m	10.83m

XNS2600,XNS3100 (16:9):



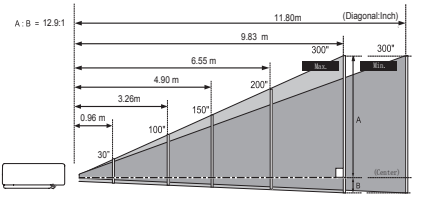
Bildschirmgrösse (B x H)mm Bildseitenverhältnis 16:9	30″ 664x374	100″ 2214x1245	150″ 3321x1868	200″ 4428x2491	300″ 6641x3736
Maximum	0.96m	3.26m	4.90m	6.55m	9.83m
Minimum	1.16m	3.92m	5.89m	7.86m	11.80m

WNS3200 (16:10):



Bildschirmgrösse (B x H)mm Bildseitenverhältnis 16:10	30″ 646x404	100″ 2154x1346	150″ 3231x2019	200″ 4308x2692	300″ 6462x4039
Maximum	0.94m	3.17m	4.77m	6.37m	9.56m
Minimum	1.12m	3.81m	5.73m	7.64m	11.48m

WNS3200 (16:9):



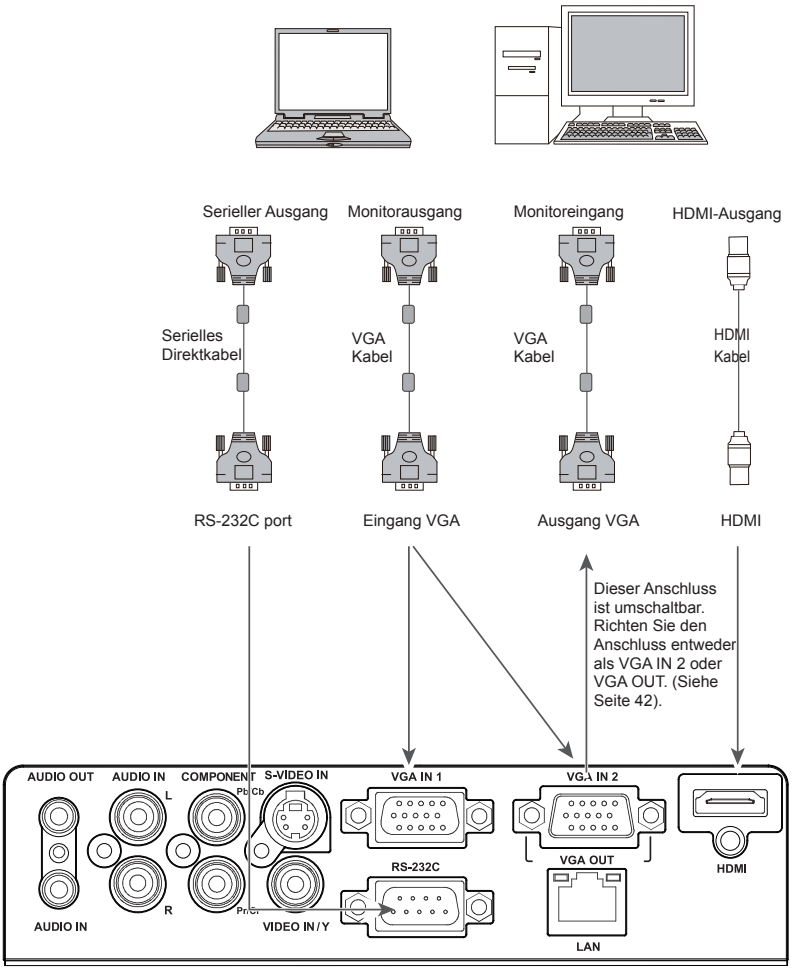
Bildschirmgrösse (B x H)mm Bildseitenverhältnis 16:9	30″ 664x374	100″ 2214x1245	150″ 3321x1868	200″ 4428x2491	300″ 6641x3736
Maximum	0.96m	3.26m	4.90m	6.55m	9.83m
Minimum	1.16m	3.92m	5.89m	7.86m	11.80m

Verbindung zum Computer (digitales und analoges RGB)

Zur Verbindung benötigte Kabel:

- VGA Kabel
- HDMI Kabel*
- Serielle Steuerkabel*

(*=Kabel nicht mitgeliefert)



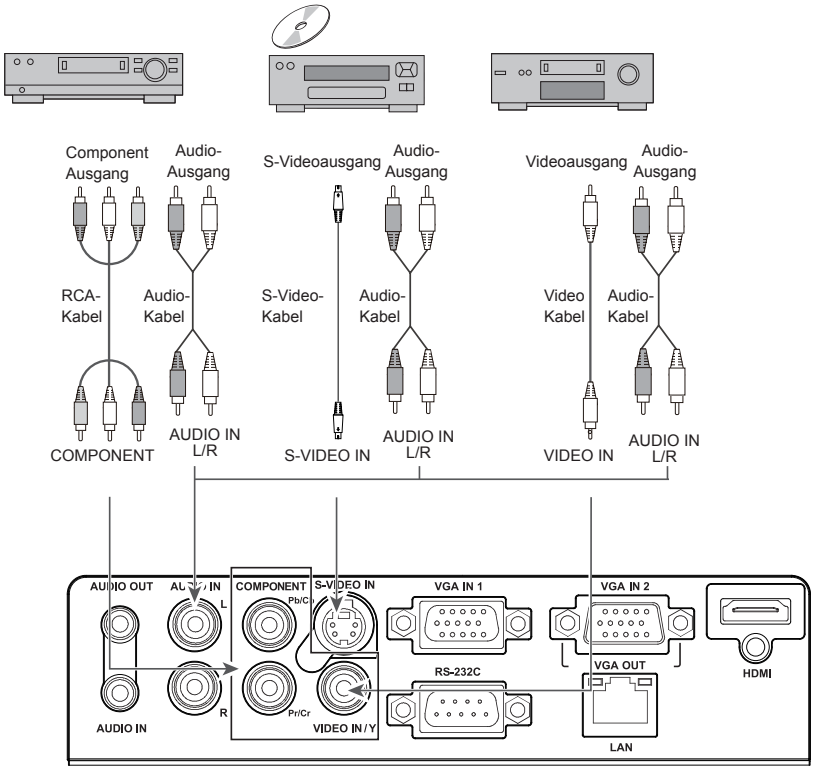
Ziehen Sie das Netzkabel des Projektors sowie andere angeschlossenen Geräte aus der Steckdose bevor Sie die Geräte verbinden.

Verbindung mit Videogeräten (Video, S-Video)

Zur Verbindung benötigte Kabel:

- Videokabel*
- RCA-Kabel*
- S-Videokabel*
- Audiokabel*

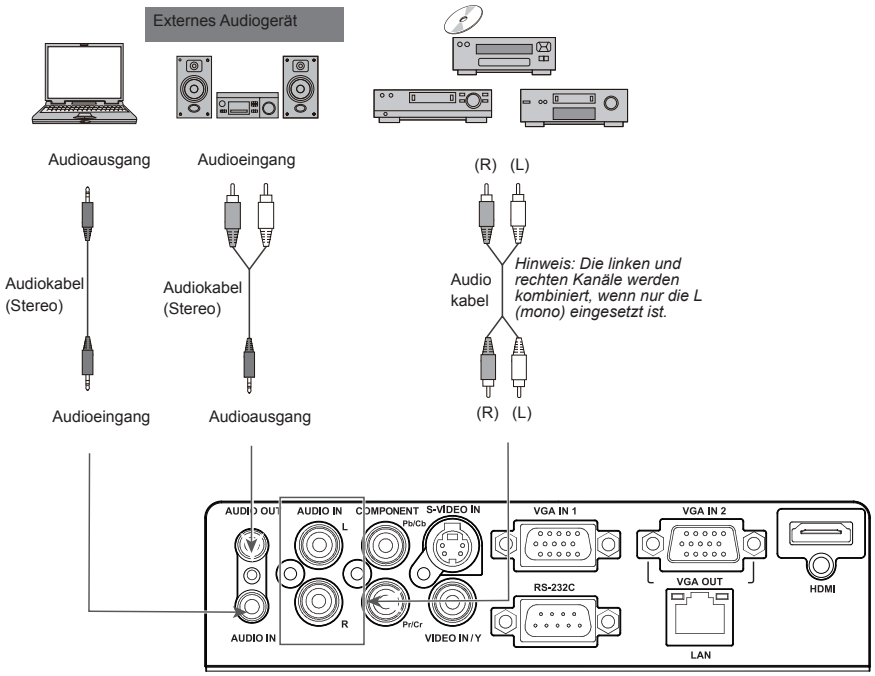
(*=Kabel nicht mitgeliefert)



Ziehen Sie das Netzkabel des Projektors sowie andere angeschlossenen Geräte aus der Steckdose bevor Sie die Geräte verbinden.

Verbindung zu Audiogeräten

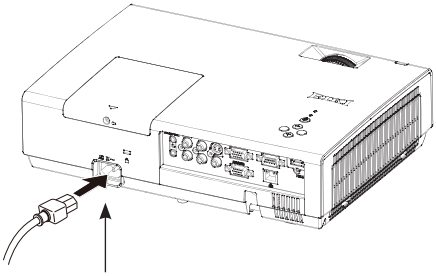
Zur Verbindung benötigte Kabel:
● Audiokabel*
(*=Kabel nicht mitgeliefert)



Ziehen Sie das Netzkabel des Projektors sowie andere angeschlossenen Geräte aus der Steckdose bevor Sie die Geräte verbinden.

Schliessen Sie das Netzkabel an

Dieser Projektor hat einen Stromversorgungsspruch von 100-240V AC, er passt sich automatisch an Schwankungen in der Versorgung an. Der Projektor arbeitet mit einem Einphasensystem mit neutraler Erdung. Zur Vermeidung von Stromschlägen sollte er an kein anderes Stromversorgungssystem angeschlossen werden. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder Kundendienst, sollten Sie sich nicht sicher sein welcher Art von Stromversorgung Sie erhalten. Vor Einschalten schliessen Sie den Projektor an alle periphären Geräte an.



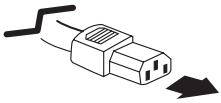
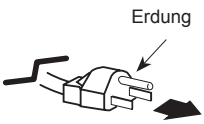
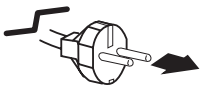
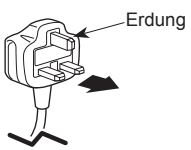
Schließen Sie das AC-Netzkabel an den Projektor an.

Bemerkung:

Der Netzanschluss sollte in der Nähe des Gerätes und leicht erreichbar sein.

✓*Bitte beachten Sie:*
Ziehen Sie aus Sicherheitsgrund das Netzkabel aus der Steckdose wenn der Projektor nicht in Betrieb ist. Wenn der Projektor an die Stromversorgung angeschlossen ist, ist er im Standby-Modus und verbraucht etwas Energie.

Notiz am Netzkabel
Das Netzkabel muss den Ansprüchen des Landes entsprechen in dem der Projektor betrieben wird. Bestätigen Sie den Netzsteckertyp mit der folgenden Tabelle und verwenden Sie das entsprechende Netzkabel, sollte das mitgelieferte Netzkabel nicht passen.

Projektorseite	**Seitliche Strombuchse**		
	Für die USA und Kanada	**Für den Europäischen Kontinent**	**Für das Vereinigte Königreich**
			
Zum Stromanschluss Ihres Projektors	Zur Steckdose (110 VAC)	Zur Steckdose (200-240 VAC)	Zur Steckdose (200-240 VAC)

√ *Bitte beachten:*
- Der Gebrauch von unrichtigen Netzkabel kann die Leistung des Gerätes beeinflussen oder sogar Gefahren wie Stromschlag oder Feuer verursachen. Bitte benutzen Sie das gleiche Kabelmodell wie das Original, um die Leistung und die Sicherheit des Gerätes zu sichern.
- Zu den allgemeinen Verbindungskabel gehören Netzkabel, verschiedene VGA Kabel, Videokabel und serielle Kontrollkabel.

Grundlegende Funktionen

Schalten Sie den Projektor ein

1. Vor dem Einschalten sorgen Sie für den vollständigen Anschluss aller periphären Geräte (Computer, VCR, usw.)
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss. Die POWER-Anzeige leuchtet rot.
3. Drücken Sie die POWER-Taste im Obenbedienfeld oder auf der Fernbedienung. Die POWER-Anzeige leuchtet grün und der Ventilator schaltet sich ein.Das Display erscheint auf dem Bildschirm und der Countdown beginnt.
4. Wenn der Projektor mit einem PIN Kode gesichert ist, erscheint die PIN Kode-Eingabefläche. Geben Sie den PIN Kode gemäss der Anleitung ein, siehe unten.

✓*Bitte beachten Sie:*

- *Wenn Logo Select ausgeschaltet ist, wird das Logo auf dem Bildschirm nicht angezeigt.*
- *Wenn die Anzeigenfunktion auf "Off" eingestellt ist, wird das Logo und Countdown nicht auf dem Bildschirm gezeigt werden.*
- *Während der Countdown-Periode sind alle Bedienungen ungültig außer Shutdown.*

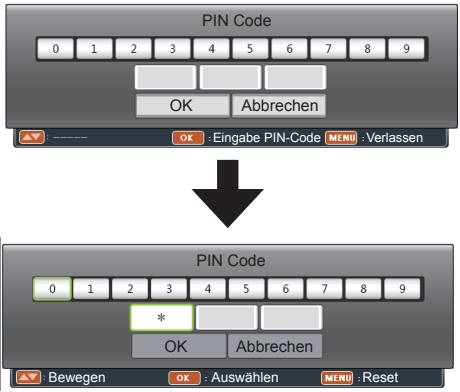
PIN Code eingeben

Drücken Sie die OK-Taste, drücken Sie die Tasten, um eine Zahl zu wählen, dann drücken Sie die OK-Taste. Wählen Sie eine Zahl und geben Sie sie in das PIN Kode-Fenster ein, dann wechselt die Zahl auf „*“, bewegen Sie den Kursor automatisch auf das nächste Fenster. Sollten Sie eine falsche Zahl gewählt haben, drücken Sie die MENU-Taste, um sie wieder zu rückstellen.

Wiederholen Sie diesen Schritt zur Eingabe der dreistelligen Zahl.

Nachdem Sie die dreistellige Zahl eingegeben haben, bewegen Sie den Kursor auf „OK“, danach können Sie den Projektor in Betrieb nehmen.
Sollten Sie einen falschen PIN Kode eingegeben haben, leuchten die Aufschrift „PIN code“ und die Zahl (***) rot. PIN Code wird innerhalb von einer Sekunde automatisch rückstellt werden. Geben Sie den richtigen PIN Code ein.

Was ist ein PIN Code?
Der PIN (Personal Identification Number) Code ist ein Sicherheitskode, dies erlaubt die Person, die ihn weisst, den Projektor zu betreiben. Die Einstellung eines PIN Kodes kann unbefugte Benutzung des Projektors verhindern.
Der PIN Code besteht aus einer dreistelligen Zahl. Beachten Sie den PIN Kode Sicherungsfunktion in Menü „Expand“ und „Security“ auf Seite 44.

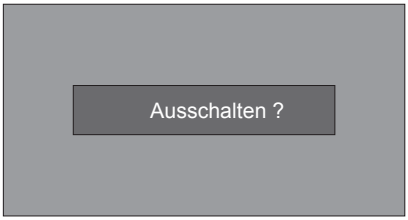


Bewegen Sie den Kursor auf OK, und drücken Sie OK.

Vorsicht bei Gebrauch eines PIN Codes. Wenn Sie den PIN Code vergessen, kann der Projektor nicht in Betrieb genommen werden. Achten Sie genaustens auf die Eingabe eines neuen PIN Codes. Schreiben Sie den Kode in die Rubrik auf Seite 66 dieses Handbuches und bewahren Sie es sorgfältig auf. Sollten Sie den PIN Code vergessen oder verlieren, dann nehmen Sie bitte Verbindung mit Ihrem örtlichen Händler oder Kundendienst auf.

Abschalten des Projektors

1. Drücken Sie die POWER-Taste im Obenbedienfeld oder auf der Fernbedienung, und die Aufschrit „Ausschalten ?“ erscheint auf dem Bildschirm.
2. Dann drücken Sie die POWER-Taste erneut innerhalb von 4 Sekunden. Die POWER-Anzeige blinkt rot und der Ventilator ist noch in Betrieb. (Sie können die Lautstärke und Geschwindigkeit des Ventilators wählen). Jetzt können Sie den Projektor aus dem Netzanschluss ziehen, auch wenn der Ventilator noch läuft.
3 Wenn der Ventilator genügend abgekühlt ist um wieder eingeschaltet zu werden, hört die Power-Anzeige auf zu blinken.



„Ausschalten ?“ verschwindet nach 4 Sekunden.

Um die Lebensdauer der Lampe zu erhalten sollte man nach Einschalten des Projektors mindestens 5 Minuten mit dem Abschalten warten.

Betreiben Sie nicht kontinuierlich ohne Pause.den Projektor. Fortgesetzter Gebrauch kann die Lebensdauer der Lampe verkürzen. Schalten Sie den Projektor alle 24 Stunden für ungefähr 1 Stunde aus.

✓*Bitte beachten Sie:*

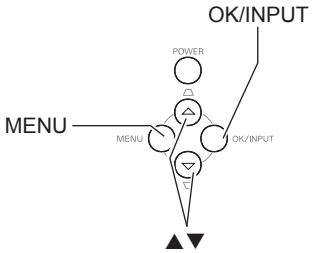
- *Wenn die Funktion „ON“ eingeschaltet ist, schaltet sich der Projektor bei Anschluss an die Stromversorgung automatisch an.*
- *Die Geschwindigkeit des Ventilators ist von der Innentemperatur des Gerätes abhängig.*
- *Stellen Sie den Projektor nicht in einen Behälter, bevor er nicht vollständig abgekühlt ist.*
- *Wenn die POWER-Anzeige blinkt oder rot leuchtet, sehen Sie „Power-Anzeige“*
- *Solange die POWER-Anzeige blinkt, wird die Lampe gekühlt und der Projektor kann nicht eingeschaltet werden. Warten Sie bis die POWER-Anzeige rot leuchtet, um den Projektor erneut anzuschalten.*
- *Der Ventilator bleibt sofort stehen, wenn das Netzkabel gleich nach Abschalten des Projektors gezogen wird.*
- *Der Projektor kann erneut eingeschaltet werden, wenn die POWER-Anzeige wieder rot leuchtet. Die Wartezeit kann im Vergleich zur direkten Entfernung des Netzkabels nach Abschalten des Gerätes verkürzt werden, wenn der normale Abschaltevorgang mit entsprechender Ventilatorkühlung eingehalten wird.*

Wie das Bildschirmmenü zu betätigen

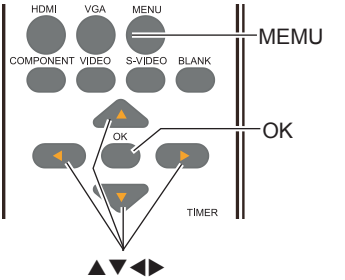
Der Projektor kann mittels des Bildschirmmenü angepasst oder eingestellt werden. Jedes Hauptmenü kann in verschiedene Untermenüs eingeteilt werden, die wiederum in weitere Untermenüs unterteilt sind.

Für jeden Anpassungs- oder Einstellungsvorgang befindet sich in diesem Handbuch eine darauf bezogenes Kapitel.

Obenbedienfeld



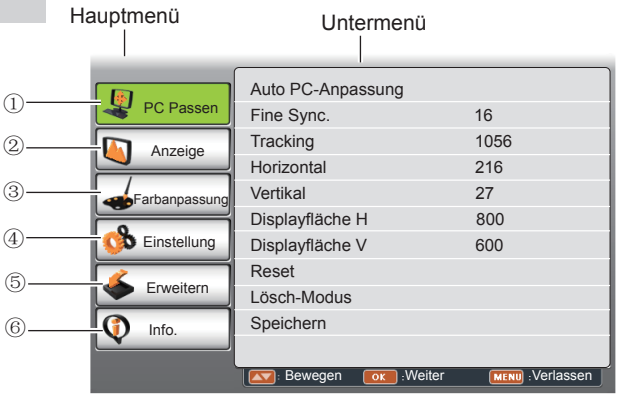
Fernbedienung



1. Drücken Sie die MENU-Taste im Obenbedienfeld oder auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲▼ Tasten und wählen Sie eine Eintragung im Hauptmenü an. Dann drücken Sie die OK-Taste, um in das Untermenü zu gelangen.
3. Drücken Sie ▲▼ Tasten, um den gewünschten Menüpunkt zu wählen, dann drücken Sie die OK-Taste zur Einstellung oder zum Gelangen in den gewünschten Menüpunkt.
4. Drücken Sie ▲▼ zur Einstellung oder zum Schalten unter den Punkten. Drücken Sie die OK-Taste für entsprechende Bedienung, und dann drücken Sie die MENU-Taste, um zum Untermenü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die MENU-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die MENU-Taste erneut, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Bildschirmmenü

Menüzeile



① **PC Passen**
Stellen Sie die Parameter des Computers auf VGA Eingangssignalformat ein: **Auto PC-Anpassungj, Fine Sync., Tracking, Horizontal, Vertikal, Displayfläche H, Displayfläche V.**

② **Anzeige**
- Bildschirmgrösse: Auswahl von Bildschirmgrösse für Bildprojektion.
  Wenn Sie einen Computer als eine Signalquelle wählen, sind folgende Setup-Optionen für die Bildgrösse möglich: **Standard, Breitbild und Brauch.**
  Wenn Sie Videogerät als eine Signalquelle wählen, sind folgende Setup-Optionen für die Bildgrösse möglich: **Standard, Breitbild** oder **Brauch** (für XGA-Modell)/ **Standard, Breitbild** oder **Brauch**.
- Trapezkorrektur: Trapezkorrektur-Funktion wählen, um Bildtrapezverzerrung zu korrigieren.
- Projekt-Modus: Wählen Sie ein Projekt unter Modus Vorne, Rückpro., Deckenpro./Vorne und Deckenpro./Rückpro. aus.
- Menü-Position: Menü-Position auf dem Bildschirm einstellen
- Background-Display: die Hintergrund-Display-Farbe für Bildschirm einstellen.
- System: ein Systemsignalformat auswählen, um an die Eingangsquelle zu passen.

③ **Farbanpassung**
- Bildmodus: die möglichen Bildmodi sind: **Standard, Natural, Kinoeinstellung, Tafel (Grün), Colorboard** oder **Bild**.
- Bildfarbe-Anpassung:
  Wenn Sie einen Computer als eine Signalquelle wählen, sind die folgenden Bildeinstellungs-Optionen möglich: **Kontrast, Helligkeit, Farbtemperatur., White balance (R/G/B)** und **Schärfe.**
  Wenn Sie ein Videogerät als eine Signalquelle wählen, sind die folgenden Bildeinstellungs-Optionen möglich: **Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Farbton, White balance (R/G/B), Schärfe** und **Progressiv.**

④ **Einstellung**
Konfigurieren Sie die grundlegenden Funktionseinstellungen des Projektors: **Lampensofortstart, Stand-by-Modus, Lüfterkontrolle, Lamp control, Lüfter, Untertitel, Tastatursperre, Iris, Anschluss** und **Ton**.

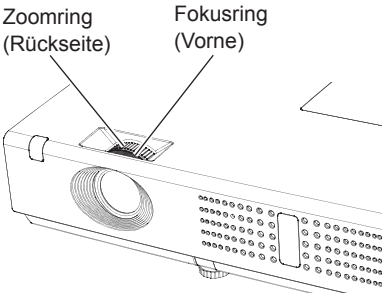
⑤ **Erweitern**
Konfigurieren Sie die erweiterten Funktionseinstellungen des Projektors: **Sprache, Auto-Setup, Logo, Sicherheit, Energieverwaltung, Zähluhr Filter, Pattern, Netzwerk** und **Fabrikeinstellungen.**

⑥ **Information**
Anzeigen von Systeminformation des Projektors.

Zoom- und Fokuseinstellung

Drehen Sie den Zoomring, um das Bild ein- oder auszuzoomen.

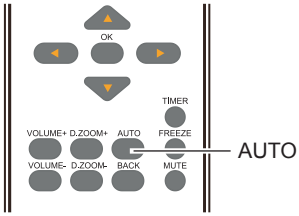
Drehen Sie den Fokusring, um den Brennpunkt des Bilds einzustellen.



Automatisch-Setup-Funktion

Diese Funktion ist möglich durch das Drücken der AUTOSET-Taste auf der Fernbedienung. Dann führt das System automatisch verschiedene Einstellungen im Setup-Menü durch, einschliesslich Eingangsquelle-Suche und automatischer Computer-Anpassung.

Fernbedienung



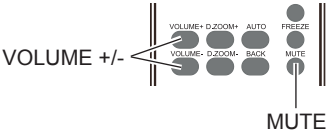
Lautstärke*

Direktfunktion

VOLUME
Drücken Sie die VOLUME+/-Taste auf der Fernbedienung, um die Lautstärke einzustellen.

MUTE
Drücken Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie **On** aus, um das Audio vorübergehend abzuschalten. Um das Audio auf sein vorheriges Niveau wieder herzustellen, drücken Sie die MUTE-Taste erneut und wählen Sie **Off** aus oder drücken Sie die VOLUME+/-Taste.
Stumm-Funktion betrifft auch den AUDIO OUT Anschluss.

Fernbedienung



Menü-Bedienung

1 Drücken Sie die MENU-Taste, um das Bildschirmmenü zu erreichen. Drücken Sie ▲▼ Taste, um das Einstellungsmenü-Symbol zu wählen. Drücken Sie OK, um in das Untermenü zu gelangen.

2 Drücken Sie ▲▼Taste, um Lautstärke zu wählen, und dann drücken Sie OK-Taste.

3 Drücken Sie ▲▼ Taste, um Lautstärke zu wählen oder Stumm einzustellen.

Lautstärke
Drücken Sie ▲ Taste, um die Lautstärke zu erhöhen, und ▼ Taste, um die Lautstärke zu reduzieren.

Stumm
Drücken Sie▲▼ Taste, um die Stummfunktion ein-/auszuschalten.

Lautstärke-Menü

Fernbedienung

Es ist ratsam, die Fernbedienung für häufig verwendete Bedienungen zu verwenden. Nur durch Drücken einer der Tasten können Sie die gewünschte Bedienung schnell ausführen, ohne das Bildschirmmenü aufrufen zu müssen.

INPUT

Drücken Sie INPUT Taste auf der Fernbedienung, um eine Eingangsquelle auszuwählen.

FREEZE

Drücken Sie die FREEZE Taste, um das Bild auf dem Bildschirm einzufrieren. Um die Einfrierungs-Funktion auszuschalten, drücken Sie erneut die FREEZE Taste.

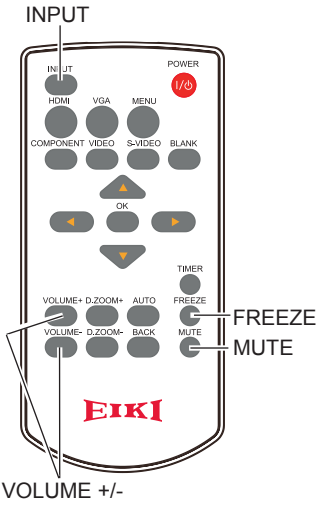
MUTE

Drücken Sie die MUTE Taste auf der Fernbedienung, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie erneut die MUTE Taste, um die Stummfunktion auszuschalten.

VOLUME +/-

Drücken Sie die VOLUME +/-Taste auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder reduzieren.

Fernbedienung



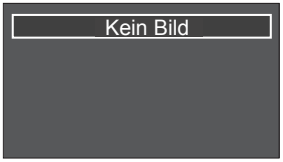
✓*Anmerkung:*
Siehe die nächste Seite für die Beschreibung von anderen Tasten.

BLANK

Drücken Sie die BLANK Taste, um das Bild zu verdunkeln. Um den normalen Zustand wiederherzustellen, drücken Sie die BLANK Taste erneut, oder drücken Sie eine beliebige andere Taste.

Der Bildschirm ändert sich jedes Mal bei jedem Drücken der Tasten, wie folgend:

Verdunkeln → Normal → Verdunkeln → Normal ...



„Kein Bild“ verschwindet nach 4 Sekunden, wenn keine andere Taste gedrückt wird.

TIMER

Drücken Sie die TIMER Taste. Zeitschaltuhr „00:00“ erscheint auf dem Bildschirm und die Zeitschaltuhr beginnt die Zeit (00:00 – 59:59) zu zählen.

Um die Zeitschaltuhr zu stoppen, drücken Sie die TIMER Taste. Drücken Sie die TIMER Taste erneut, und das Zeitschaltuhr-Display verschwindet.

Zeitschaltuhr-Anzeige

D.ZOOM+

Drücken Sie die D.ZOOM+ Taste, das Bildschirmmenü wird verschwinden, während die Information über Digital-Zoom + erscheint. Sie können Select drücken, um die Bildgrösse einzuzoomen, und drücken Sie ▲▼◄►Taste, um das Bild horizontal und vertikal zu bewegen.

Das Bewegen ist effektiv, nur wenn das Bild grösser als die Bildschirmgrösse ist.

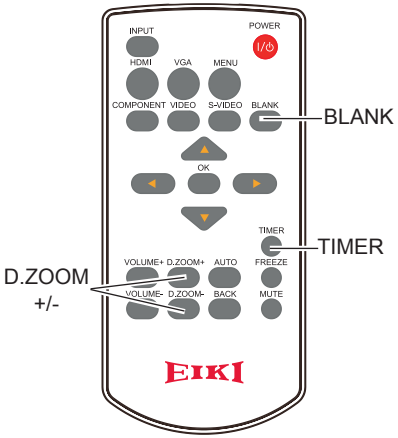
D.ZOOM-

Drücken Sie die D.ZOOM- Taste, das Bildschirmmenü wird verschwinden, während die Information über Digital-Zoom - erscheint. Drücken Sie die OK Taste, um die Bildgrösse einzuzoomen.

Um den „digital zoom+/-“Modus zu verlassen, drücken Sie beliebige Taste ausser die D.ZOOM+/-Taste und drücken Sie die OK Taste.

Um zu normaler Grösse zurückzukehren, wählen Sie „Bilddiagonale“ im „Anzeige“-Menü aus, um die Bildschirmgrösse einzustellen, oder drücken Sie ▲▼◄► Taste, um das Bild horizontal oder vertikal zu bewegen.

Fernbedienung

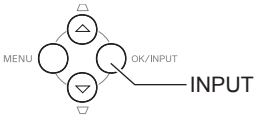


Eingangsauswahl

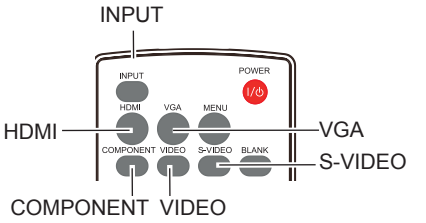
Direkte Bedienung

Drücken Sie HDMI, VGA IN, COMPONENT, S-VIDEO oder VIDEO Taste, um HDMI, Computer, Component, S-Video oder Video als Eingangsquelle auszuwählen.

Obenbedienfeld



Fernbedienung

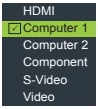


Menü-Bedienung

1 Drücken Sie MENU Taste auf der Fernbedienung oder im Obenbedienfeld, um das Eingangsauswahlmenü anzuzeigen.

2 Drücken Sie ▲▼ Taste, um HDMI, Computer, Component, S-Video oder Video auszuwählen, dann drücken Sie die OK Taste.

Eingangsauswahlmenü



HDMI	Wenn die Eingangsquelle aus Gerät kommt, das mit HDMI-Anschluss durch HDMI Kabel verbunden ist, wählen Sie bitte HDMI aus.
VGA IN 1	Wenn die Eingangsquelle von Computer an VGA IN 1 Anschluss mit VGA-Kabel angeschlossen ist, wählen Sie bitte IN 1 VGA aus.
VGA IN 2	Wenn die Eingangsquelle von Computer an VGA IN 2/VGA OUT Anschluss mit VGA-Kabel angeschlossen ist, wählen Sie bitte IN 2 VGA aus.
Component	Wählen Sie es aus, wenn die Eingangsquelle von dem Videogeräten an COMPONENT-Anschluss mit einem RCA-Kabel angeschlossen ist.
S-video	Wählen Sie es aus, wenn das Videoeingangsignal an S-VIDEO-Anschluss angeschlossen ist.
Video	Wählen Sie es aus, wenn das Videoeingangssignal an VIDEO IN-Anschluss angeschlossen ist.

✓*Anmerkung:*

- *Wenn die Eingangssuchenfunktion auf Ein in der Automatisch-Setup-Funktion eingestellt ist, wird das Eingangssignal automatisch gesucht.*
- *Wenn VGA IN 2/VGA OUT als VGA OUT verwendet wird, kann VGA IN 2 nicht gewählt werden.*

PC-Passen

Automatische PC-Anpassung

Automatisch-PC-Anpassungs-Funktion wird geboten, um Fine sync, Tracking, Horizontal und Vertikal automatisch einzustellen, um Ihrem Computer zu entsprechen.

Menübedienung

Automatische PC-Anpassung

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▲▼ Taste, um PC-Anpassung auszuwählen, dann drücken Sie die OK Taste.
2 Drücken Sie ▲▼ Taste, um automatische PC-Anpassung auszuwählen, dann drücken Sie die OK Taste.

PC-Anpassungs-Menü

Speichern

Die Systemparameter, die in automatischer PC-Anpassung eingestellt sind, können im Projektor gespeichert werden.

√ *Anmerkung:*

- *Tracking und horizontale und vertikale Position von einigen Computer können nicht vollständig mit dieser Automatisch-PC-Anpassungs-Funktion eingestellt werden. Wenn das Bild nicht richtig mit dieser Funktion geboten ist, ist manuelle Anpassung erforderlich.*
- *Die Automatisch-PC-Anpassung kann nicht bedient werden, wenn 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1035i oder 1080i in dem Systemmenü von Computereingang ausgewählt sind.*

Manuelle PC-Anpassung

Einige Computer verwenden besondere Signalformate, die nicht durch Multi-Scan-System dieses Projektors eingestellt werden können. Manuelle PC-Anpassung ist geboten, um einige Parameter genau einzustellen, um diesen Signalformaten zu entsprechen. Der Projektor hat fünf unabhängige Memoryplätze, um diese manuell eingestellte Parameter zu speichern, die Ihnen erlauben, die Einstellung für einen besonderen Computer zurückzurufen.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▲▼Taste, um PC-Anpassung auszuwählen, dann drücken Sie die OK Taste.
2 Drücken Sie▲▼Taste, um den Punkt, den Sie einstellen wollen, auszuwählen, dann drücken Sie ▲▼ Taste, um die Daten einzustellen.

Fine sync
Um das Flimmern des angezeigten Bildes anzupassen, drücken Sie ▲▼ Taste, um den Wert einzustellen. (von 0 bis 31)(from 0 to 31).

Tracking
Drücken Sie ▲▼ Taste, um das Tracking für einen Zyklus anzupassen, so dass es das Bild vom Computer übernehmen kann.

Horizontal
Drücken Sie ▲▼ Taste, um die horizontale Position des Bildes einzustellen.

Vertikal
Drücken Sie ▲▼ Taste, um die vertikale Position des Bildes einzustellen.

Displayfläche H
Drücken Sie▲▼ Taste, um die horizontale Fläche, die vom Projektor projiziert wird, einzustellen.

Displayfläche V
Drücken Sie▲▼ Taste, um die vertikale Fläche, die vom Projektor projiziert wird, einzustellen.

Reset
Um die eingestellten Daten zurückzusetzen, wählen Sie Reset und drücken Sie OK Taste. Ein Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt, und dann wählen Sie Ja. Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.

Lösch-Modus
Um die eingestellten Daten zu deaktivieren, wählen Sie Mode free, dann drücken Sie ▼Taste oder OK. Bewegen Sie ▼ oder OK, um den markierten Modus, den Sie deaktivieren möchten, hervorzuheben, und dann drücken Sie OK.

Speichern
Um die eingestellten Daten zu speichern, wählen Sie Store und dann drücken Sie ▼ oder OK. Bewegen Sie die rote Pfeil-Anzeige zu einem der Modi 1 bis 5, wo Sie Daten speichern möchten, und dann drücken Sie OK.

Menü für manuelle PC-Anpassung

√ *Anmerkung:*
Wenn Sie 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1035i oder 1080i vom Systemmenü auswählen, werden die Funktionen von beidem horizontalen Bild und vertikalen Bild deaktiviert werden.

Anzeige

Die folgenden Punkte können im Displaymenü eingestellt werden: Bilddiagonale, Trapezkorrektur ,Projekt-Modus, Menü-Position, Background-Display und System.

Bilddiagonale

Die Bildschirmgrösse kann auf den gewünschten Wert eingestellt werden.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▲▼Taste, um Display auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼ Taste, um Bildschirmgrösse auszuwählen, drücken Sie OK Taste..

3 Drücken Sie▲▼Taste, um die gewünschte Grösse auszuwählen, und dann drücken Sie OK Taste.

Standard
Zur Projektion von Bildern in dem gleichen Seitenverhältnis wie das Eingangssignal.

Breitbild
Bietet ein Bild mit einem Seitenverhältnis von 16:9 durch gleichmässiges Erweitern von Bildbreite.

Brauch

Manuelle Einstellung von Proportion und Position von Bildschirm.

Drücken Sie OK Taste bei Custom, Brauchmenü erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie ▲▼Taste, um gewünschten Punkt einzustellen.

H/V-Skala: Einstellung von horizontaler/vertikaler Bildschirmskala.

H und V: Wenn auf „On“ eingestellt, ist das Seitenverhältnis festgelegt. Die Skala V erscheint trübe und wird nicht verfügbar. Stellen Sie Skala H ein, und dann ist die Bildschirmskala automatisch modifiziert auf der Basis von Seitenverhältnis.

H/V Position: Einstellung von horizontaler/vertikaler Bildschirmposition.

Common: Speichern von eingestellter Skala zu allen Eingängen. Drücken Sie OK bei Common, um ein Bestätigungsfeld anzuzeigen. Um die Skala zu speichern, drücken Sie OK. Wenn Custom ausgewählt ist, wird die gespeicherte Skala benutzt.

Reset: Zurücksetzen von allen eingestellten Werten. Drücken Sie OK bei Reset, um ein Bestätigungsfeld anzuzeigen. Zur Einstellung drücken Sie OK bei „Yes“.

✓*Anmerkung:*
Um perfekte Bildqualität zu bekommen, stellen Sie bitte die Displayauflösung auf XGA(1024x768) oder WXGA(1280x800) ein.

Displaymenü

Bildschirmgrösse

Trapezkorrektur

Diese Funktion wird verwendet, um Trapezkorrektur zu speichern oder zurückzusetzen, wenn das Netzkabel gezogen ist.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Anzeige auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2. Drücken Sie▲▼Taste, um Trapezkorrektur auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3. Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

Reset ..... Zurücksetzen von Trapezkorrektur, wenn das Netzkabel gezogen ist.
Speichern ... Speichern von Trapezkorrektur, auch wenn das Netzkabel gezogen ist.
Einstellung ...Drücken Sie Ok Taste für Trapezkorrektur. Trapezkorrekturmenü erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie▲▼Taste, um Trapezverzerrung zu korrigieren.

Trapezkorrekturmenü

Projekt-Modus

Diese Funktion wird verwendet, um die Projekt-Modus einzustellen.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Anzeige auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um Projekt-Modus auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie ▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

Vorne .....Projizieren zu Front-Bildschirm, wenn Projektor vorne steht.
Rückpro. .....Projizieren zu Hinter-Bildschirm, wenn Projektor vorne steht.
Decke/Vorne ..... Projizieren zu Front-Bildschirm, wenn Projektor in Decken-Zustand ist.
Decke/Rückpro...Projizieren zu Hinter-Bildschirm, wenn Projektor in Decken-Zustand ist.

Projektionsmethodemenü

Menüposition

Sie können diese Funktion verwenden, um die Position von Bildschirmmenü zu ändern.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Anzeige auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um Menu Position auszuwählen, drücken Sie OK Tase.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

Oben links .....Menü befindet sich am Oben-Links vom Bildschirm.
Oben rechts .... Menü befindet sich am Oben-Rechts vom Bildschirm
Center .....Menü befindet sich im Zentrum vom Bildschirm.
Unten links .....Menü befindet sich am Unten-Links vom Bildschirm.
Unten rechts ... Menü befindet sich am Unten-Rechts vom Bildschirm.

Menüposition

Background-Display

Diese Funktion wird verwendet, um den Bildschirm-Hintergrund des Projektors auszuwählen, wenn kein Signal entdeckt ist.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Anzeige auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um Background Display auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

Schwarz ..... Auswahl von schwarzem Hintergrund.
Blau .....Auswahl von blauem Hintergrund .

Background-Display

Anzeige

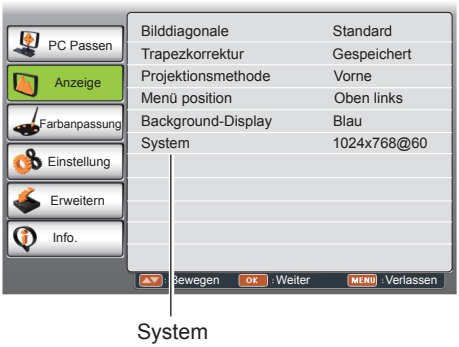
System

Auswahl von Computersystem

Der Projektor stellt sich automatisch auf verschiedene Typen von Computer mit seiner Funktion von Multi-Scan-System und Automatisch-PC-Anpassung ein. Wenn ein Computer als eine Signalquelle ausgewählt ist, entdeckt der Projektor automatisch das Signalformat, und er stellt sich auf Projektion von richtigen Bilder ohne zusätzliche Einstellung ein.

Eine der folgenden Nachrichten kann erscheinen, wenn:

Auto	Wenn der Projektor das verbundene Signal nach gebotenem Computersystem nicht erkennen kann, wird Auto in Systemmenüfeld angezeigt, und die Funktion von Automatisch-PC-Anpassung arbeitet, um richtige Bilder anzuzeigen. Wenn das Bild nicht richtig projiziert ist, ist eine manuelle Einstellung erforderlich.
-----	Es gibt keinen Signaleingang vom Computer. Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Ihrem Computer und Projektor.



System

Manuelle Auswahl von Computersystem

Das System kann manuell ausgewählt werden.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um das Display-Symbol auszuwählen, und drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um System auszuwählen, und drücken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschtes System auszuwählen, und dann drücken Sie die OK Taste.

System für Computersignal

✓*Anmerkung:*
Wenn HDMI ausgewählt ist, ist das Systemmenü für Computer deaktiviert.

Video oder S-Video

Auto
Der Projektor entdeckt automatisch ein kommendes Videosystem und stellt sich ein, um seine Leistung zu optimieren. Wenn Videosystem PAL-M oder PAL-N ist, wählen Sie das System manuell aus.

PAL/SECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
Wenn der Projektor richtige Videobilder nicht wiedergeben kann, wählen Sie von PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M und PAL-N ein besonderes Broadcast-Signal-Format.

System für Video- oder S-Videosignal

Component

Auto
Der Projektor entdeckt automatisch ein Eingangsvideosystem und stellt sich ein, um seine Leistung zu optimieren

Componentvideosignalformat
Wenn der Projektor richtige Videobilder nicht wiedergeben kann, wählen Sie unter 480i, 576i, 480i, 576p, 720p, 1035i und 1080i ein besonderes Broadcast-Signal-Format aus.

System für Componentsignal

Farbanpassung

Farbanpassungsmenü wird verwendet, um den Bildmodus und das Bild einzustellen.

Bild-Modus

Menübedienung

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Farbanpassung auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um Bild-Modus auszuwählen, drüken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

Standard
Bildqualität ist durch das System am Projektor voreingestellt.

Natural
Für Ansehen von Bilder in einem hellen Raum.

Kinoeinstellung
Für Ansehen von Film mit Multi-Grau-Skala-Niveau.

Tafel (grün)
Für Ansehen von Bilder, die an einer Tafel (grün) projiziert sind, durch Erhöhung von Bildqualität. Dies ist hauptsächlich effektiv auf einer grünen Tafel statt einer schwarzen Tafel.

Farbtafel
Für Bilder, die an roter, blauer, gelber oder grüner Tapete projiziert sind.

Bild
Bildqualität ist durch Benutzer im Bildeinstellungsmenü voreingestellt.

Bildmodus (Computer)

Bildmodus (Video, S-Video, Component)

Farbanpassung (Computer)

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Farbanpassung auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um die Daten einzustellen.

Kontrast
Drücken Sie▼ , um den Kontrast zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Helligkeit
Drücken Sie ▼ , um die Helligkeit zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Farbtemperatur
Drücken Sie ▲▼ , um gewünschte Farbtemperatur auszuwählen. (niedrig, mittel und hoch)

Rot (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼ , um den roten Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Grün (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼, um den grünen Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Blau (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼ , um den blauen Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Sharpness
Drücken Sie ▼ , um die Schärfe eines Bilds zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Farbanpassung (Computer)

Farbanpassung (Video, S-Video, Component)

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Farbanpassung auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3 Drücken Sie▲▼Taste, um die Daten einzustellen.

Kontrast
Drücken Sie▼, um den Kontrast zu reduzieren und▲, um sie zu erhöhen.

Helligkeit
Drücken Sie ▼ , um die Helligkeit zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Farbsättigung
Drücken Sie ▼ , um die Farbsaettigung zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Farbton
Drücken Sie ◀▶ , um einen geeigneten Farbton für das Bild auszuwählen.

Rot (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼ , um den roten Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Grün (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼ , um den grünen Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Blau (Weissausgleich)
Drücken Sie ▼ , um den blauen Farbton zu erleichtern und ▲ , um ihn zu vertiefen.

Schärfe
Drücken Sie ▼ , um die Schärfe eines Bilds zu reduzieren und ▲ , um sie zu erhöhen.

Progressiv
Ein verflechtes Videosignal kann in einem progressiven Bild angezeigt werden. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
Aus ... Deaktiviert.
L 1 .....Für ein aktives Bild.
L 2 .....Für ein stilles Bild.
Film ...Für Ansehen eines Films. Mit dieser Funktion gibt der Projektor Bilder wieder, die originaler Filmqualität treu sind, und Verzerrung wird reduziert.

Farbanpassung (Video, S-Video, Component)

Einstellung

Der Projektor hat Einstellungsmenü, das Ihnen erlaubt, andere verschiedenen Funktionen einzustellen, wie unten beschrieben.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Setting auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

2. Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.

3. Drücken Sie▲▼Taste, um den Punkt einzustellen, dann drücken Sie OK Taste.

Einstellungsmenü

Lampensofortstart

Ermöglicht es, das der Projektor automatisch abgeschaltet nur durch Anschliessen von Netzkabel an eine Steckdose ist, wenn diese Funktion auf Ein eingestellt ist.

Lampensofortstart

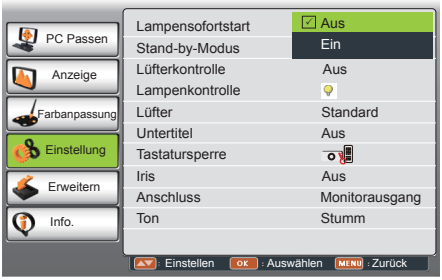
Standby-Modus

Drücken Sie▲▼ Taste, um den Punkt auszuwählen wie unten:

Eco .....In diesem Zustand, Netzwerkfunktion, RS232C und VGA OUT sind deaktiviert, nachdem der Projektor ausgeschaltet sind.

Standard ..Stromversorgung zum Projektor nach Ausschalten des Projektors. Sie können den Projektor durch seriellen Anschluss ein- oder ausschalten.

Standby-Modus



Lüfterkontrolle

Kontrollieren vom Lüfter durch das Einstellungsmenü.

Sie können die Geschwindigkeit des Lüfters nach Höhe von Platz, an dem der Projektor installiert ist, auswählen.

Aus ..... Normale Geschwindigkeit. Stellen Sie ihn so ein, wenn der Projektor in einer niedrigen Höhe bedient ist.

Ein ..... Schneller als Aus. Stellen Sie ihn so ein, wenn der Projektor in einer höheren Höhe bedient ist, da der Lüfter schwächere Effekte erzeugt.

✓*Anmerkung:*
Stellen Sie Lüfterkontrolle auf „On“ ein, wenn Sie den Projektor in einer Höhe von mehr als 2000 Meter bedienen.

Lüfterkontrolle

Lampenkontrolle

Ändern von Helligkeit vom Bildschirm.

Standard..Normale Helligkeit

Eco .....Niedrige Helligkeit, reduziert Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer von Lampe

Lampenkontrolle

Lüfter

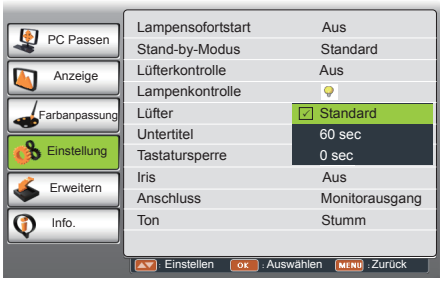
Diese Funktion bietet die folgenden Optionen in Lüfterbetrieb nach Ausschalten des Projektors.

Standard...Normale Geschwindigkeit von Lüfter.

60 sec .....Schneller und lauter als Standard, Kühlungszeit ist kürzer.

0 sec .....Ermöglicht es, dass Sie das Netzkabel direkt ziehen, nachdem der Projektor ausgeschaltet ist, kein Warten für Kühlung ist benötigt.

Lüfter

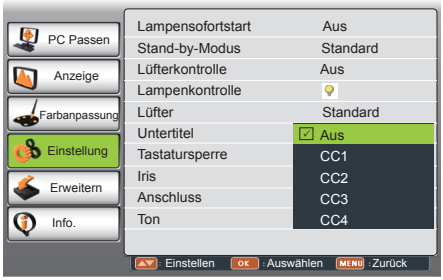


Untertitel

Untertitel wird angezeigt für die Audioinhalte oder andere Information. Wenn die Eingangsquelle Untertitel enthält, können Sie diese Funktion aktivieren und den Kanal ändern. Drücken Sie ▲▼, um OFF, CC1, CC2, CC3 oder CC4 auszuwählen.

✓*Anmerkung:*
- *Das Symbol von Untertitel ist grau angezeigt, wenn er deaktiviert ist.*
- *Untertitel ist deaktiviert, wenn Bildschirmmenü oder Timer auf dem Bildschirm angezeigt ist.*

Untertitel



Tastatursperre

Diese Funktion erlaubt Ihnen, die Tastatursperre und PIN Codeschliessenfunktion zu verwenden, um Sicherung für Projektorbetrieb einzustellen. Wählend Sie „Tastatursperre“ aus und drücken Sie OK Taste, dann drücken Sie ▲▼ Taste, um gewünschten Punkt auszuwählen.

Aus .....Aufschliessen

Projektor ....Sperren von Bedienung von Obenbedienfeld. Zum Aufschliessen verwenden Sie die Fernbedienung.

Fernbedienung...Sperren von Bedienung der Fernbedienung. Zum Aufschliessen verwenden Sie das Ob enbedienfeld.

Wenn das Obenbedienfeld zufällig gesperrt wird und Sie keine Fernbedienung dabei haben, oder Ihre Fernbedienung fehlerhaft ist, machen Sie Kontakt mit dem Händler, bei dem Sie den Projektor gekauft haben, oder Servicezentrum.

Tastatursperre

Iris

Diese Funktion wird verwendet, um den Kontrast des Bilds zu erhöhen.
Ein ... Aktiviert Iris-Funktion, erhöht den Kontrast des Bilds.
Aus ...Deaktiviert Iris-Funktion.

Iris

Anschluss

Der VGA IN 2/VGA OUT Anschluss kann als Computereingang oder Monitorausgang verwendet werden. Drücken Sie ▲▼ Taste, um Eingang oder Ausgang auszuwählen.
VGA IN 2 ..... VGA 2 input
VGA OUT.....Monitor out

Anschluss

Ton

Dieser Punkt wird verwendet, um die Lautstärke einzustellen.
Ton .....Drücken Sie ▲ Taste, um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie ▼ Taste, um die Lautstärke zu reduzieren.
Stumm ... Drücken Sie OK Taste, um die Stummfunktion zu schalten. (Ein/Aus)

Ton

Erweitern

Der Projektor hat Erweiternmenü, das Ihnen erlaubt, andere verschiedenen Erweiternfunktionen einzustellen, wie im folgenden beschrieben.

1 Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Expand auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.
2 Drücken Sie▲▼Taste, um gewünschten Punkt zur Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK Taste.
3 Drücken Sie▲▼Taste, um den Punkt einzustellen, dann drücken Sie OK Taste.

Erweiternmenü

Sprache

Drücken Sie▲▼◀▶ Taste, um die Sprache für Bildschirmmenü auszuwählen.
Dieser Projektor bietet die folgenden Sprachen:

Chinesisch (traditional), Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Finnisch, Holländisch, Thailaendisch, Vietnamesisch, Türkisch, Afrikaans, Indonesisch, Farsi, Arabisch, Polnisch.

Auto-Setup

Drücken Sie die AUTO Taste auf der Fernbedienung, um Eingangssuche und automatische PC-Anpassungsfunktion vorzunehmen.

Eingangssuche
Erlaubt Ihnen, Eingangssignal automatisch zu entdecken. Es stoppt, wenn ein Signal gefunden ist. Drücken Sie ▲▼Taste, um eine Option auszuwählen, wie unten:
Aus ..... ausschalten
Ein ..... einschalten. Diese Funktion findet das Eingangssignal automatisch und hält an sobald das Signal gefunden wurde.

Automatische PC-Anpassung
Ein ..... Drücken Sie die AUTO Taste auf der Fernbedienung, um automatische PC-Anpassungsfunktion zu aktivieren.
Aus .....ausschalten.

Automatische Trapezkorrektur
Aus …..... Deaktiviert Funktion von automatischer Trapezkorrektur.
Manuell … Drücken Sie die AUTO-Taste auf dem Seitenbedienfeld oder auf der Fernbedienung, um Funktion von automatischer Trapezkorrektur zu aktivieren.
Auto…….Korrigieren von Trapezverzerrung nach der Neigung des Projektors.

Automatische Setup

✓*Anmerkung:*
- *Nur der zuletzt gewählte Eingang kann erkannt werden.*
- *Wenn die Eingang Taste im Obenbedienfeld oder auf der Fernbedienung während die Suche im Gange ist gedrückt wird, wird die Eingangssuche gestoppt und zum vorherigen Eingangssignal zurückgehen.*
- *Eingangssuche und automatische PC-Anpassung kann nicht gleichzeitig eingestellt werden.*
- *Fine sync., Tracking, Horizontale und Vertikale Position von einigen Computer kann nicht vollständig mit der automatischen PC-Anpassung eingestellt werden. Wenn das Bild nicht mit dieser Funktion versehen ist, sind manuelle Einstellungen erforderlich.*

Logo

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, das Bildschirm-Logo mit Logo Auswahl, Aufzeichnen, Logo PIN Code Sperre und Logo PIN Code Wechsel Funktionen anzupassen.

Logoauswahl

Diese Funktion entscheidet über die Auswahl von Startup-Display aus folgenden Optionen.

Voreinstellung…zeigt voreingestellte Logos
User ……zeigt das vom User aufgezeichnete Bild.
Aus …… zeigt nur Countdown-Display.

Logo

Aufzeichnen
Sie können ein projiziertes Bild als Start-Logo oder Intervall von Präsentation aufzeichnen. Wählen Sie Aufzeichnen aus und drücken Sie OK Taste. Bestätigungsdialogfeld erscheint, wählen Sie „Yes“ aus, um Aufzeichnen zu starten.
Sie können Logoauswahl als „User“ nach Aufzeichnen einstellen, dann wird aufgezeichnetes Bild auf Bildschirm erscheinen, wenn Sie den Projektor nächstes Mal starten.

Logo PIN Code Sperre
Diese Funktion verhindert, dass Unbefugte das Bildschirmlogo ändern.
Aus …… Das Bildschirmlogo kann frei aus dem Logomenü geändert werden.
Ein …… Ein Logo lässt sich nicht ohne Logo PIN Code ändern.
Wenn Sie die Logo PIN Code Sperre Einstellung ändern möchten, drücken Sie OK Taste und das Logo PIN Code Dialogfeld erscheint. Geben Sie den Logo PIN Code ein, indem Sie den folgenden Schritten folgen.

Geben Sie den Pin Code ein.
Drücken Sie ▲▼ Taste, um eine Zahl auszuwählen, und dann drücken Sie OK Taste, um diese Zahl einzugeben, bewegen Sie den Cursor auf das nächste Feld. Wenn Sie eine falsche Zahl festlegen, drücken Sie die MENU Taste, um sie erneut zurückzusetzen.
Wiederholen Sie diesen Schritt für die Eingabe einer dreistelligen Nummer.
Nach Eingabe der dreistelligen Nummer, bewegen Sie den Cursor auf „OK“, und drücken Sie OK Taste, dann können Sie beginnen den Projektor zu bedienen.
Wenn Sie einen falschen Logo PIN Code eingegeben haben, wird „PIN code“ und die Nummer (***) rot, dies wird innerhalb von 1 Sekunde automatisch zurückgesetzt werden. Geben Sie den richtigen PIN Code erneut ein.

Logo PIN Code Wechsel
Logo PIN Code kann zu einer gewünschten dreistelligen Nummre geändert werden. Drücken Sie OK Taste, um Logo PIN Code Wechsel auszuwählen. Das Logo PIN Code Dialogfeld erscheint, drücken Sie▲▼ Taste, um den richtigen Code einzugeben. Das neue Logo PIN Code Eingabedialogfeld erscheint. Stellen Sie einen neuen Logo PIN Code ein, Bestätigungsfeld wird angezeigt, wählen Sie Ja, um den neuen Logo PIN Code einzustellen.
Achten Sie darauf, sich den neuen Logo PIN Code aufzuschreiben und halten Sie es in der Nähe. Wenn Sie die Nummer verlieren sollten, können Sie die Logo PIN Code-Einstellung nicht mehr ändern.

ACHTUNG:

NACHDEM SIE DEN LOGO PIN CODE GEÄNDERT HABEN, SCHREIBEN SIE DEN NEUEN PIN CODE IN DEN FREIRAUM DES LOGO PIN CODE NO. MEMO AUF SEITE 66 UND BEWAHREN SIE IHN SICHER AUF. SOLLTE DER LOGO PIN CODE VERLOREN GEHEN ODER VERGESSEN WERDEN, KANN DIE LOGO PIN CODE EINSTELLUNG NICHT MEHR GEÄNDERT WERDEN.

Sicherheit

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die PIN Code Sperre und PIN Code Wechsel Funktion zu verwenden, um die Sicherheit für den Betrieb des Projektors einzustellen.

PIN Code Sperre
Diese Funktion verhindert, dass der Projektor von Unbefugten bedient wird und bietet die folgenden Einstellungsoptionen zum Schutz.
Aus ……Entsperrt.
Ein ……Geben Sie den PIN-Code bei jedem Einschalten des Projektors ein. Wenn Sie die PIN Code Sperre Einstellung oder PIN Code ändern möchten, müssen Sie den PIN Code eingebn. Der originale PIN Code ist „111“.

Wenn Sie die PIN Code Sperre Einstellung ändern möchten, drücken Sie OK Taste, dann erscheint das PIN Code Dialogfeld.

Eingabe PIN Code
Drücken Sie ▲▼ Taste, um eine Nummer auszuwählen, und dann drücken Sie OK Taste, um diese Nummer einzugeben, bewegen Sie den Cursor auf das nächste Feld. Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, drücken Sie MENU Taste, um sie erneut zurückzusetzen. Wiederholen Sie diesen Schrit für die Eingabe einer dreistelligen Nummer.
Nach Eingabe der dreistelligen Nummer, bewegen Sie den Cursor auf „OK“, und drücken Sie OK Taste, dann können Sie beginnen, den Projektor zu bedienen.
Wenn Sie einen falschen PIN Code eingegeben haben, wird „PIN code“ und die Nummer (***) rot, dies wird innerhalb von 1 Sekunde automatisch zurückgesetzt werden. Geben Sie den richtigen PIN Code erneut ein.

Logo PIN Code Sperre Einstellung ändern
Drücken Sie ▲▼ Taste, um Ein oder Aus auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

PIN Code Wechsel
Der PIN Code kann auf gewünschte dreistellige Nummer geändert werden. Drücken Sie ▲▼ Taste, um PIN Code Wechsel auszuwählen. Das PIN Code Dialogfeld erscheint, drücken Sie ▲▼ Taste, um den richtigen Code einzugeben. Das neue PIN Code Eingabe Dialogfeld erscheint. Legen Sie einen neuen PIN Code an.

Sicherheit

ACHTUNG:

NACHDEM SIE DEN LOGO PIN CODE GEÄNDERT HABEN, SCHREIBEN SIE DEN NEUEN PIN CODE IN DEN FREIRAUM DES LOGO PIN CODE NO. MEMO AUF SEITE 66 UND BEWAHREN SIE IHN SICHER AUF. SOLLTE DER LOGO PIN CODE VERLOREN GEHEN ODER VERGESSEN WERDEN, KANN DIE LOGO PIN CODE EINSTELLUNG NICHT MEHR GEÄNDERT WERDEN.

Energieverwaltung

Für Reduzierung von Energieverbrauch sowie Erhaltung von Lampenlebensdauer, die Energieverwaltungs-Funktion schaltet die Projektionslampe aus, wenn der Projektor für eine bestimmte Periode nicht bedient wird. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Bereitschaft …… Wenn die Lampe vollständig abgekühlt ist, wechselt die POWER Anzeige auf Blinken grün. In dieser Bedingung wird die Projektionslampe eingeschaltet werden, wenn das Eingangssignal angeschlossen ist oder beliebige Taste im Obenbedienfeld oder auf der Fernbedienung gedrückt ist.

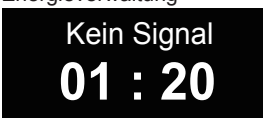
Herunterfahren …Wenn die Lampe völlig abgekühlt ist, wird die Stromversorgung abgeschaltet werden.

Aus ……Energieverwaltungs-Funktion ist deaktiviert.

Timer ……Wenn das Eingangssignal gebrochen ist und keine Taste für mehr als 30 Sekunden gedrückt ist, erscheint das Timerdisplay mit Kein Signal Er startet Countdown bis die Lampe ausgeschaltet ist. Drücken Sie▲▼Taste, um den Timer einzustellen (1-30 Min.).

Bereit-Countdown....Stellen Sie die Zeit ein, in der der Bereit-Status automatisch auf Standby-Status schaltet. (0-30 Min. 0 Min: nicht automatisch schaltet)
In dem Bereit-Status drücken Sie POWER Taste, um auf Standby-Status zu schalten, und drücken Sie irgendeine andere Taste, um den Projektor einzuschalten.

Energieverwaltung



Verbliebene Zeit bevor Lampe ausgeschaltet ist.

✓*Anmerkung:*
Fabrikeinstellung: „Ready: 5 min“.

Energieverwaltung

Zähluhr Filter

Diese Funktion wird verwendet, um eine Frequenz für die Filterreinigung einzustellen.

Wenn der Projektor eine bestimmte Zeit zwischen den Reinigungen erreicht, erscheint ein Filter Warnsymbol auf dem Bildschirm, welches Sie darüber informiert, dass die Reinigung notwendig ist. Nach der Reinigung des Filters wählen Sie RESET und stellen Sie den Timer ein. Das Filter Warnsymbol lässt sich nicht ausschalten, bis der Filter zurückgesetzt wird.

Zähluhr Filter ……....Die vom Filter verwendete Zeit.
Timer …… Frequenz für Filterreinigung.
Zähluhr Filter Reset..Zähluhr Filter zurücksetzen.

Zähluhr Filter

Test Pattern

Diese Funktion wird verwendet, um das interne Testsignal einzustellen: Graustufen 1, Graustufen 2, Graustufen 3, Graustufen 4, Farbbalken, Rot, Grün, Blau, Gitterschnitt, Weiss, Schwarz und Grau.

Test Pattern

Netzwerk

Funktion: Computer steuert Projektor durch LAN.
Vorbereitung:

1. Geräte: Computer, Projektor, Kabel
2. Verbindungsverfahren:
   Verbinden Sie den Projektor mit Router oder Schalter von LAN durch Direktkabel oder Crosskabel. Wenn es scheitert, Computer und Projektor durch Parallel-Kabel zu verbinden, schalten Sie bitte auf Crosskabel wie vorgeschlagen.
3. Nachdem der Computer gebootet und der Netzstecker des Projektors eingesteckt ist, wird die Anzeigelampe von LAN Schnittstelle fortlaufend blinken.

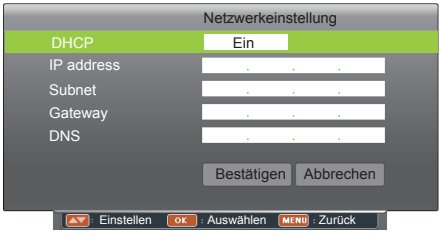
Betriebsverfahren:
1 Schalten Sie den Projektor ein.
2 Bekommen Sie Netzwerk-Adresse. DHCP wird als Ein angezeigt und bekommt Netzwerk-Adresse automatisch. (Wenn Sie mit Netzwerk vertraut sind, können Sie DHCP als Aus einstellen und Netzwerk-Adresse manuell bekommen)
3 Gelangen Sie in das Netzwerkeinstellungsmenü.

(1) Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▲▼Taste, um Erweitern auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.

(2) Drücken Sie▲▼ Taste, um Network auszuwählen, und dann drücken Sie OK Taste, um in das Netzwerkmenü zu gelangen.

(3) Wenn DHCP auf Ein eingestellt ist, werden IP-Adresse, Subnet, Gateway und DNS automatisch bekommen werden, drücken Sie OK bei „Set“, um die Parameter zu bestätigen.

Wenn DHCP auf Aus eingestellt ist, drücken Sie OK Taste, um IP-Adresse einzugeben, dann drücken Sie die Taste, um Subnet, Gateway und DNS respektiv einzugeben, drücken Sie OK bei „Set“, um die Parameter zu bestätigen.



Fabrikeinstellungen

Diese Funktion setzt alle Einstellungen ausser des Benutzer-Logos, der PIN Code Sperre, der Logo PIN Code Sperre, der Lampe und Filter Zähluhr auf die Fabrikeinstellungen zurück.

Infomation

Das Informationmenü wird verwendet, um das Signal des projizierten Bildes und Funktionszustand zu erkennen.

Menübedienung

Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▲▼ Taste, um Info. auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste, das Informationsmenü wird wie das rechte Bild erscheinen.

Siehe unten für die angezeigten Informationen in Informationsmenü.

Informationsmenü

Eingang

Die gewählte Eingangsquelle wird angezeigt.

H-Sync.-Freq.

Die horizontale Frequenz des Eingangssignals wird in KHz oder ---- KHz angezeigt, wenn kein Signal vorhanden ist.

V-Sync.-Freq.

Die vertikale Frequenz des Eingangssignals wird in Hz oder ----Hz angezeigt, wenn kein Signal vorhanden ist. Die Hz-Zahlen verdoppeln sich während des Interlace.

Lampenstatus

Der ausgewählte Lampenmodus wird angezeigt.

Lampenzähler

Zeigt die kumulative Verwendungszeit der Lampe.

Energieverwaltung

Zeigt die Energieverwaltungs-Einstellung.

Bild-Modus

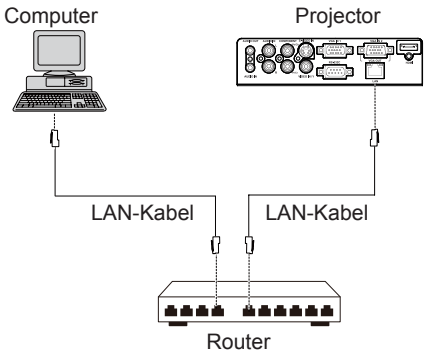
Zeigt den ausgewählten Bildmodus.

Netzwerksteuerung

Sie könnenüber das Netzwerk den Projektor und einstellen und steuern.

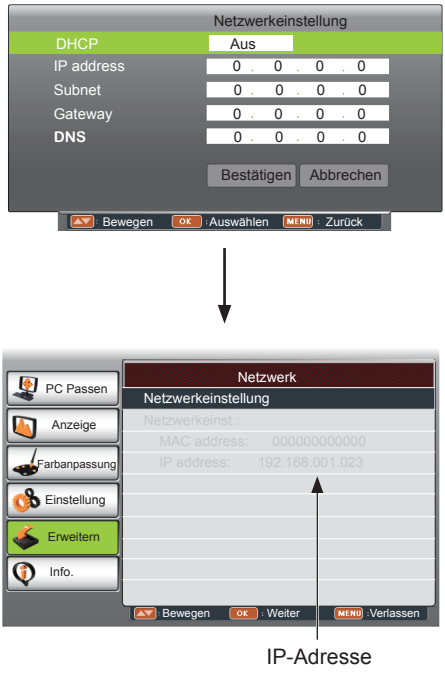
Anschließen an das LAN

Schließen Sie das LAN-Kabel an den LAN-Anschluss des Projektors an.



Der Betrieb des Computers

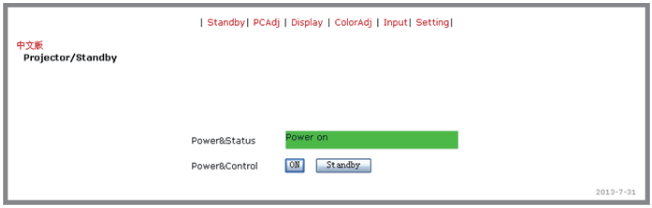
1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Stellen Sie die Netzwerk-Parameter ein, siehe auf den Seiten 46-47.
3. Stellen Sie DHCP als Off ein, um die IP-Adresse automatisch zu erhalten.



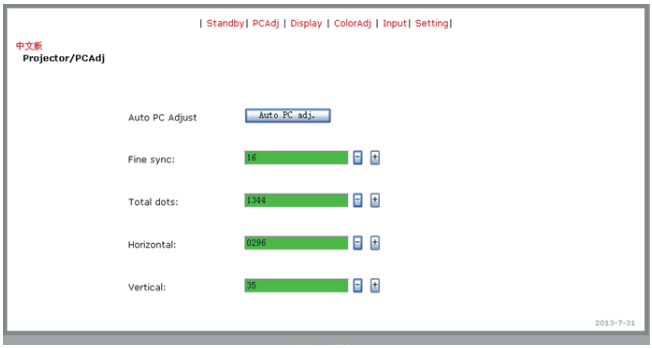
Betrieb der Internetseite

1. Geben Sie die IP-Adresse in Adressleiste ein. Siehe Seite 50 für den erhalteten IP-Adresse.
2. Geben Sie ID und Passwort ein, klicken Sie auf OK, um die Internetseite anzuzeigen.
   Voreinstellung-ID: admin
   Voreinstellung-Passwort: admin
3. Legen Sie die Elemente für Projektor in die Internetseite.

Projector/Standby
Diese Seite zeigt den aktuellen Zustand der Stromversorgung des Projektors an.

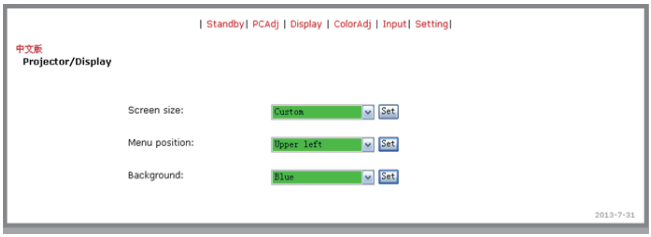


Projector/ PC Anpassung
Beim Anschließen des Signals können Sie die Auto PC Anpassung-Funktion verwenden und den Wert von Fine sync, Tracking, Horizontal und Vertikal einstellen.



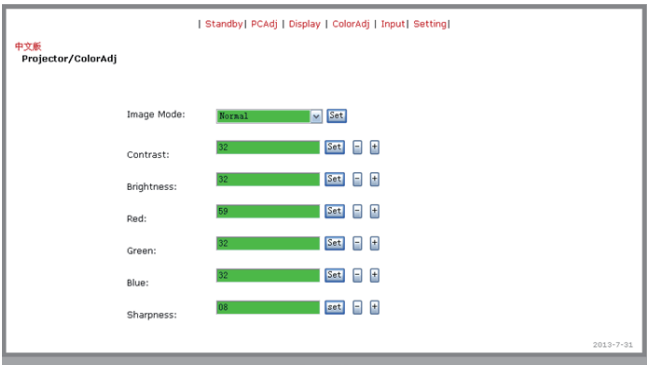
Projector/Display

Diese Seite zeigt Bildschirmgröße, Menü Position und Hintergrund.



Projector/ Farbeneinstellung

Sie können Bildmodus auswählen und , den Wert von Kontrast / Helligkeit / Rot / Grün / Blau / Schärfe auf dieser Seite einstellen.

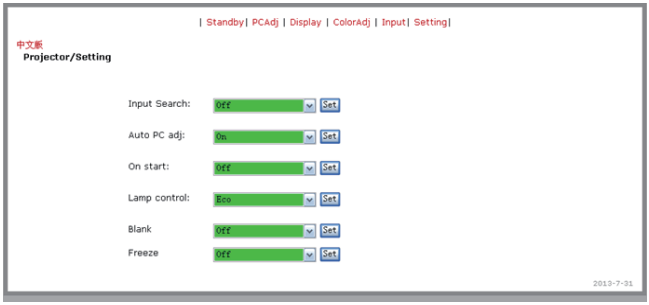


Projector/Eingang

Sie können Eingangsquelle auf dieser Seite auswählen.

Projector/Einstellung

Sie können Eingangssuche / Auto PC-Anpassung/ Lampensofortstart / Lampenkontrolle / Kein Bild / Freeze auf dieser Seite einstellen.



Wartung und Reinigung

POWER-Anzeige

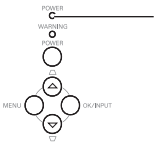
Die POWER-Anzeig zeigt den Zustand der Funktion zum Schutz des Projektors. Überprüfen Sie den Zustand der POWER-Anzeige, um die ordnungsgemässe Wartung vorzunehmen.

Der Projektor ist ausgeschaltet und die POWER-Anzeige blinkt orange.

Wenn die Temperatur im Inneren des Projektors die normale Temperatur überschreitet, wird der Projektor automatisch heruntergefahren, um interne Komponenten zu schützen. Die POWER-Anzeige blinkt, während der Projektor abgekühlt wird. Wenn der Projektor sich ausreichend (auf seine normale Betriebstemperatur) abgekühlt hat, kann er wieder mit der POWER-Taste eingeschaltet werden.

✓ *Beachten Sie:*
Die POWER-Anzeige blinkt weiterhin auch wenn die Temperatur im Inneren des Projektors wieder normal wird. Wenn der Projektor wieder eingeschaltet wird, die POWER-Anzeige hört auf zu blinken.

POWER-Anzeige



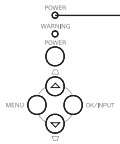
POWER-Anzeige blinkt orange

Überprüfen Sie die unteren Punkte:
- Ist genügend Raum für eine ausreichende Belüftung des Projektors vorhanden? Kontrollieren Sie die Zustände rund um Installation, um zu sehen, ob Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
- Wurde der Projektor in der Nähe der Leitung oder Öffnung einer Klimaanlage installiert? Entfernen Sie die Installation des Projektors aus der Leitung oder Öffnung.
- Sind die Luftfilter sauber? Reinigen Sie die Luftfilter periodisch.

Der Projektor ist ausgeschaltet und die POWER-Anzeige leuchtet orange.

Wenn der Projektor einen abnormalen Zustand feststellt, wird er automatisch heruntergefahren, um die internen Komponente zu schützen und die POWER-Anzeige leuchtet orange. In diesem Fall ziehen Sie das Netzkabel und schliessen Sie es, und dann schalten Sie den Projektor wieder ein, um den Betrieb zu überprüfen. Wenn der Projektor nicht eingeschaltet werden kann und die POWER-Anzeige rot leuchtet, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an die ServiceStation für Wartung und Instandhaltung.

POWER-Anzeige



POWER-Anzeige leuchtet orange

Vorsicht
Lassen Sie den Projektor nicht mit dem Netzkabel unter einem abnormalen Zustand verbunden. Es kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

Reinigugn des Luftfilters

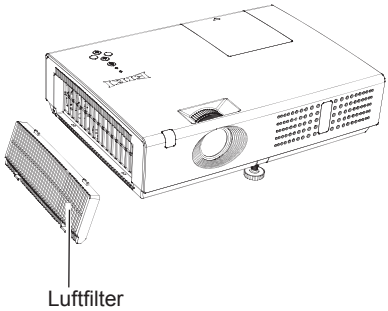
Der Luftfilter verhindert, dass sich Staub auf der Oberfläche der optischen Elemente im Inneren des Projektors ablagert. Sollte der Luftfilter sich mit Staub zusetzen, wird dadurch der Wirkungsgrad des Kühlgebläses verringert und es kann zu einem Wärmestau führen, der sich negativ auf die Lebensdauer des Projektors auswirkt. Wenn das Filter Warnsymbol auf dem Bildschirm erscheint, muss der Luftfilter sofort gereinigt werden. Um den Luftfilter zu reinigen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

1 Schalten Sie den Projektor aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

2 Entfernen Sie den Luftfilter.

3 Reinigen Sie den Filter mit einer Bürste.

4 Setzen Sie den Filter in den Projektor wieder richtig ein.



Luftfilter

Vorsicht
Betreiben Sie den Projektor nicht ohne Luftfilter. Staub kann sich auf den optischen Elementen ansammeln und zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen. Führen Sie keine Gegenstände in die Lufteinlässen ein. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion des Projektors führen.

Empfehlung

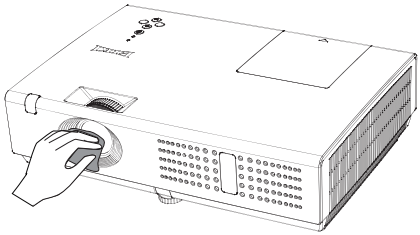
Wir empfehlen staubige/rauchige Umgebungen zu meiden, wenn Sie den Projektor bedienen. Verwendung in diesen Umgebungen kann zu einer schlechten Bildqualität fuehren.
Wenn Sie den Projektor in einer staubigen oder rauchigen Umgebung bedienen, kann sich Staub auf der Linse, dem LCD-Panel oder anderen optischen Elemente innerhalb des Projektors ansammeln. Falls Sie oben genannte Symptome bemerken, kontaktieren Sie einen autorisierten Händler oder eine Service-Station für die ordnungsgemässe Reinigung.

Zurücksetzen Zähluhr Filter

Achten Sie darauf, die Zähluhr des Filters nach der Reinigung oder dem Austausch des Filters zurückzusetzen.

1. Drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie▲▼Taste, um Erweitern auszuwählen, dann drücken Sie OK Taste.
2. Drücken Sie▲▼Taste, um Filter auszuwählen, und dann drücken Sie OK Taste.
   Drücken Sie▲▼Taste, um Filter counter reset auszuwählen, und drücken Sie OK Taste, „Filter counter Reset?“ erscheint auf dem Bildschirm, wählen Sie „Yes“ für Fortsetzen aus.
3. Wenn ein weiteres Dialogfeld erscheint, wählen Sie „Yes“ und setzen Sie den Filter zurück.

Reinigugn der Linse des Projektors

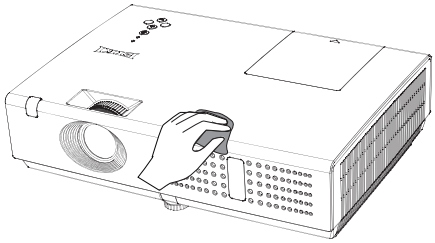


Ziehen Sie das Netzkabel vor der Reinigung.

Putzen Sie leicht die Linse des Projektors mit einem Tuch, das nicht-schleifendes Reinigungsmittel für Kameralinsen enthält, oder benutzen Sie Reinigungspapier für Linse oder kommerzielle Gebläse, um die Linse zu reinigen.

Vermeiden Sie eine übermässige Menge an Reinigungsmittel, schleifende Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder andere aggressive Chemikalien können die Oberfläche der Linse beschädigen.

Reinigugn des Gehäuses



Ziehen Sie das Netzkabel vor der Reinigung.

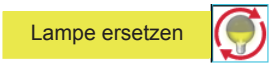
Wischen Sie leicht die Oberfläche des Projektors mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn das Gehäuse stark verschmutzt ist, verwenden Sie eine kleine Menge eines milden Reinigungsmittels und enden mit einem weichen, trockenen Reinigungstuch. Vermeiden Sie eine übermässige Menge an Reinigungsmittel. Schleifende Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder andere aggressive Chemikalien können die Oberfläche des Gehäuses beschädigen.

Wenn der Projektor nicht in Gebrauch ist, stellen Sie den Projektor in eine Tasche, um ihn vor Staub und Kratzern zu schützen.

Austauschen der Lampe

Wenn die Projektionslampe des Projektors das Ende der Lebensdauer erreicht hat, erscheint das Symbol Lamp replace auf dem Bildschirm, wechseln Sie bitte die Lampe umgehend aus.

Lampenaustausch-Symbol



Hinweis

Wenn die Temperatur im Inneren des Projektors hoch ist, sollte der Projektor für mindestens 45 Minuten abkühlen, bevor die Lampenabdeckung geöffnet werden kann.

Hinweis

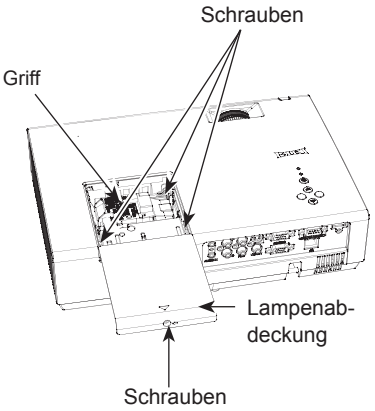
Aus Sicherheitsgründen sollte nur eine Lampe des gleichen Modells benutzt werden. Lassen Sie die Lampe nicht fallen oder berühren Sie den Glaskolben nicht! Das Glas kann zerbersten und Verletzungen verursachen.

Hinweis

Wenn die Lampe nicht leuchtet, kann dies bedeuten, dass die Lampe beschädigt wurde. Wenn eine Lampe in einem Projektor zu ersetzen ist, der an der Decke installiert ist, sollte man sich neben der Lampenabdeckung befinden, jedoch nicht darunter. Glasscherben könnten herunterfallen und zu Verletzung führen. Um die Auswechslung durchzuführen, nehmen Sie die Lampenabdeckung vorsichtig ab, um nicht von herunterfallendem Glas verletzt zu werden. Sollten Glassplitter in Augen oder Mund gelangen, konsultieren Sie unverzüglich einen Artz.

Um die Lampe zu ersetzen, gehen Sie folgendermassen vor:

1. Schalten Sie den Projektor aus und ziehen Sie das Netzkabel. Lassen Sie den Projektor für mindestens 45 Minuten abkühlen.
2. Lösen Sie die Schrauben an der Lampenabdeckung und entfernen Sie die Abdeckung.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lampe gut geschützt ist und entfernen Sie die drei Schrauben. Halten Sie den Griff und nehmen Sie die Lampe heraus.
4. Ersetzen Sie die Lampe mit einem gleichen Modell und ziehen Sie die drei Schrauben an. Stellen Sie sicher, dass die Installation korrekt ist. Setzen Sie die Lampenabdeckung wieder darauf und ziehen Sie die Schrauben fest.
5. Stecken Sie das Netzkabel ein und schalten Sie den Projektor ein.



ERSATZLAMPE BESTELLEN

Ersatzlampen können Sie bei Ihrem Händler bestellen. Bei Bestellung einer Projektionslampe geben Sie die folgenden Informationen an den Händler.

Ersatzlampe P/N:23040047

HANDHABUNG DER LAMPE

Dieser Projektor verwendet eine Hochdruck-Lampe, die sorgfältig und richtig gehandhabt werden muss. Unsachgemässe Handhabung kann zu Unfällen führen, Verletzungen odre eine Brandgefahr darstellen.

- Die Lebensdauer der Lampe kann von Lampe zu Lampe verschieden sein, ebenso in Abhängigkeit von Einsatzort. Es gibt keine Gewähr für eine einheitliche Lebensdauer der Lampen. Einige Lampen fallen früher aus oder haben je nach Gebrauch eine geringere Lebensdauer als vergleichbare Lampen.
- Wenn der Projektor anzeigt, dass die Lampe ausgetauscht werden sollte, d.h. wenn die WARNING-Anzeige aufleuchtet, muss die Lampe UMGEHEND durch eine neue ersetzt werden, nachdem der Projektor abgekühlt ist. (Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt Lampenwechsel in diesem Handbuch.) Bei weitergehender Verwendung der Lampe mit leuchtender WARNING-Anzeige erhöht das Risiko einer Explosion der Lampe.
- Eine Lampe kann wegen Vibrationen, Stössen oder Verschleisserscheinungen beim Erreichen des Endes der Lebensdauer explodieren. Explosionsgefahr kann abhängig sein von unterschiedlichen Einsatzumgebungen oder von den Bedingungen, unter denen der Projektor und die Lampe verwendet werden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN DIE AUSZUFÜHREN SIND WENN EINE LAMPE EXPLODIERT.

Wenn eine Lampe explodiert, ziehen Sie sofort den Netzstecker des Projektors aus der Netzsteckdose. Kontaktieren Sie eine autorisierte Servicestation zur Überprüfung des Geräts und zum Austausch der Lampe. Zusätzlich überprüfen Sie sorgfältig, um zu gewährleisten, dass es keine Scherben oder Glassplitter um den Projektor oder die Belüftungsöffnungen gibt. Eventuell vorhandene Glassplitter sollten vorsichtig beseitigt werden. Niemand, ausser autorisierte ausgebildete Technik und die Personen, die mit Projektorservice vertraut sind, sollten das Innere des Projektors überprüfen. Unangemessene Versuche, die Einheit selbstständig zu reparieren, vor allem von Personen, die hierfür nicht angemessen ausgebildet sind, riskieren einen Unfall oder Verletzung, die durch Glassplitter verursacht werden können.

Anhang

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an Ihren Händler oder das Servicezentrum wenden, überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Vergewissern Sie sich, ob der Projektor richtig an die Peripheriegeräte angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an der Steckdose angeschlossen sind und der Strom eingeschaltet ist.
- Wenn der Projektor kein Bild projiziert, wenn er an einen PC angeschlossen ist, starten Sie den PC neu.

Probleme	**– Lösungen**
Kein Strom	- Stecken Sie das Netzkabel des Projektors in die Steckdose ein. - Prüfen Sie, ob die POWER-Anzeige rot leuchtet. - Nur wenn die POWER-Anzeige rot leuchtet, können Sie den Projektor wieder einschalten.(Seite 20) - Überprüfen Sie die WARNING-Anzeige. Wenn sie rot leuchtet, kann der Projektor nicht eingeschaltet werden. (Seite 54) - Überprüfen Sie die Projektionslampe.(Seite 57) - Deaktivieren Sie die „Tastensperre“-Funktion.(Seite 41)
Keine erste Anzeige	- Stellen Sie sicher, dass Logo-Funktion nicht auf "Aus" eingestellt ist (Seite 44).
Erste Anzeige ist inkonsistent mit den Werkseinstellungen	- Stellen Sie sicher, dass Logo-Funktion nicht auf "Benutzer " ode "Aus" eingestellt ist (Seite 44).
Eingangssignale sind automatisch eingeschaltet (kann nicht abgeändert werden)	- Stellen Sie die Eingangssuche-Funktion richtig ein. (Seite 43)
Verschwommenes Bild	- Stellen Sie den Fokus ein.(Seite 24) - Legen Sie einen mehr geeigneten Projektionsabstand fest.(Seite 15) - Überprüfen Sie, ob das Objektiv gereinigt werden muss.(Seite 56) - Wenn der Projektor aus einer Umgebung mit niedriger Temperatur in eine Umgebung mit höherer Temperatur verschoben wird, kondensiert Wasser auf dem Objektiv. Ist das der Fall, müssen Sie abwarten, bis das Kondenwasser verdunstet ist.
Bild dreht sich nach links/rechts Bild dreht sich nach oben/unten	- Überprüfen Sie die Funktion “Deckenpro./Rückpro.”.(Seite 32) - Überprüfen Sie die Funktion „Deckenpro.“ (Seite 32)
Bild nicht hell genug	- Überprüfen Sie, ob der Kontrast oder die Helligkeit richtig eingestellt ist. (Seite 37-38 - Überprüfen Sie, ob der Bildmodus richtig ausgewählt ist. (Seite 36) - Überprüfen Sie die Lampenkontroll-Funktion.(Seite 40) - Überprüfen Sie die WARNING-Anzeige. Wenn die Anzeige rot leuchtet, bedeutet es, die Lebensdauer der Lampe ist vorbei. Sollten Sie die Lampe durch eine neue Lampe des gleichen Modells sofort zu ersetzen. (Seite 54)
Kein Bild	- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen PC oder Videogeräte.(Seite 16-18) - Überprüfen Sie ob das Signal vom PC korrekt ist, Wenn das Gerät mit bestimmten Laptops verbunden ist, müssen die Einstellungen ihrer Videoadaptor geändert werden. Sie können solche Änderung in der Bedienungsanleitung des Computers nachschauen. - Es dauert 20 Sekunden, um ein Bild nach dem Einschalten des Projektors anzuzeigen. (Seite 20) - Überprüfen Sie das Eingangssignal, das Farbsystem, das Videosystem oder den Computer-System-Modus. - Stellen Sie sicher, dass die Temperatur nicht über der zulässigen Betriebstemperatur liegt (41 ℉ -95 ℉ [5-36℃]). - Wenn die BLANK-Funktion aktiviert ist, wird kein Bild auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie dann auf der Fernbedienung BLANK-Taste oder weitere Tasten.

Kein Ton	- Überprüfen Sie die Verbindung des Audiokabels aus Audioeingangsquelle. - Stellen Sie die Audioquelle ein.(Seite 25). - Drücken Sie die VOLUME + Taste (Seite 25). - Drücken Sie die Mute-Taste. - Wenn der AUDIO OUT eingesteckt ist, ist der eingebauten Lautsprecher des Projektors nicht verfügbar. - Ist das Bild projiziert Der Ton wird nur zu hören, wenn das Bild projiziert werden.
Die Farbe ist abnormal	- Überprüfen Sie das Eingangssignal, das Farbsystem, das Videosystem und Computer-System-Modus. - Stellen Sie sicher, dass die Tafel nicht im Bildmodus-Menü ausgewählt wird.
Auto PC-Anpassung funktioniert nicht.	- Überprüfen Sie das Eingangssignal. Automatische PC-Anpassung wird nicht wirksam, wenn 480p, 576p, 720p, 480i, 576i, 1035i oder 1080i ausgewählt sind. (Seiten 34-35)
Die Einstellungen können nicht nach Ausschalten des Projektors gespeichert werden.	- Stellen Sie sicher, dass Sie "Speichern" nach der Einstellungen gewählt haben.
Energieverwaltungs-Funktion funktioniert nicht.	- Energieverwaltungs-Funktion kann nicht arbeiten, wenn Freeze-Funktion oder Blank-Funktion aktiviert ist (Seite 46).
Logo-Funktion funktioniert nicht.	- Überprüfen Sie die Anschlüsse und Eingangsquelle.
Auto-Setup-Funktion funktioniert nicht.	- Stellen Sie sicher, keine Funktion in der Auto-Setup-Menü auf "Aus" eingestellt ist (Seite 43). - Stellen Sie sicher, "On" ist nicht in der Deckenfunktion gewählt (Seite 32).
Das Bild ist verzerrt oder es verschwindet.	- "PC-Anpassung"-Menü oder " Bildschirmgröße "-Menü überprüfen und einstellen.
PIN-Code-Dialogfeld erscheint bei Start-Up.	- PIN- Code-Sperre ist aktiviert.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	- Überprüfen Sie die Batterien. - Stellen Sie sicher, dass es kein Hindernis zwischen dem Projektor und der Fernbedienung gibt.. - Stellen Sie sicher, bei der Verwendung der Fernbedienung nicht zu weit vom Projektor zu sein. Die maximale Reichweite beträgt 5 m.. - Deaktivieren Sie die Tastensperre-Funktion im Setup-Menü für die Fernbedienung (Seite 41).
Anzeigen leuchten oder blinken.	- Siehe Anzeigen und Projektor-Zustand, um den Status des Projektors überzuprüfen (Seite 61).
Ausrufezeichen erscheint auf dem Bildschirm.	- Die Bedienung ist ungültig. Bitte führen Sie richtig aus.
Auf dem Seitenbedienfeld kann es nicht bedient werden.	- Deaktivieren Sie im Setup-Menü für die Top-Control die Tastensperre-Funktion (Seite 41).
Kann das Logo PIN-Code, Tastatursperre oder PIN Code Sperre nicht entsperren.	- Kontaktieren Sie den Händler oder das Service-Center.

Achtung:

Hohe Spannungen sind zum Betrieb des Projektors verwendet, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen!

Wenn das Problem weiterhin besteht, nachdem Sie die oben genannten Maßnahmen ergriffen zu haben, sollten Sie an den Händler oder an die Servicestelle wenden und ihr die Maschinenmodelle sagen. Wir werden Ihnen berichten, wie Sie das Problem umgehen können.

Indikator und Projektorzustand

Kontrollieren Sie die Anzeigeelemente, um den Zustand des Projektors zu erfahren.

Anzeige		Projektorzustand
POWER (grün/rot)	WARNUNG (rot)	
●	●	Der Projektor ist ausgeschaltet. (AC-Netzkabel nicht angeschlossen).
●	●	Der Projektor funktioniert normal.
●	●	- Standby-Modus. Drücken Sie POWER, um den Projektor einzuschalten. - Wenn der Projektor ausreichend abgekühlt ist, geht die Temperatur auf den normalen Wert wieder zurück und Sie können den Projektor einschalten. Und die POWER-Anzeige hört auf zu blinken.
☀	●	Innentemperatur ist zu hoch. Projektor kann nicht eingeschaltet werden. Wenn der Projektor ausreichend abgekühlt ist, geht die Temperatur auf den normalen Wert zurück und die POWER-Anzeige leuchtet rot, dann können Sie den Projektor einschalten.
☀	●	Im Energieverwaltungsmodus.
☀	●	Bereit für den Standby-Modus oder die Projektionslampe wird gekühlt. Bevor Sie den Projektor einschalten, sollen Sie warten, bis die Lampe vollständig abgekühlt ist und die POWER-Anzeige blinkt.
●	●	Projektor kann nicht eingeschaltet werden, weil ein Fehler festgestellt worden ist. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Dann schließen Sie es wieder an und schalten den Projektor ein. Wenn der Projektor abermals nicht mit Strom versorgt wird, entfernen Sie die Stromverbindung und kontaktieren Sie den örtlichen Händler oder das Servicezentrum. In diesem Fall stoppen Sie den Projektor. Andernfalls kann Stromschlag oder Brand passieren.
—	●	Die Lebensdauer der Lampe ist erreicht. Sie sollten rechtzeitig die Lampe durch eine Neue ersetzen. *

● ....Grün ● ....Rot ● ....Orange ● ....Aus

☀ ....Grün blinkt ☀ ....Rot blinkt ☀ ....Orange blinkt

* Wenn die Lampe das Ende iher Lebensdauer erreicht, leuchtet die WARNING-Anzeige rot. In diesem Fall ersetzen Sie umgehend die Lampe durch eine Neue.

Spezifikationen kompatible Computer

Dieser Projektor kann die folgenden Signale empfangen:

Signalformat	Auflösung	Scanenfrequenz		Punkt-Frequenz (Mhz)	Signal			
		Horizontale Frequenz (Khz)	Feldfrequenz (Hz)		RGB	Component	HDMI	Video/S-Video
NTSC/NTSC443/PAL-M	(720x487)	15.734	59.940	-				o
PAL/PAL-N/SECAM	(720x576)	15.625	50.000	-				o
525i (480i)	720x480i	15.734	59.940	13.500		o		
	720(1440)x480i	15.734	59.940	27.000			o	
625i (576i)	720x576i	15.625	50.000	13.500		o		
	720(1440)x576i	15.625	50.000	27.000			o	
525p (480p)	720x483	31.469	59.940	27.000		o	o	
625p (576p)	720x576	31.250	50.000	27.000		o	o	
750 (720)/60p	1280x720	45.000	60.000	74.250		o	o	
		44.955	59.940	74.176				
750 (720)/50p	1280x720	37.500	50.000	74.250		o	o	
1125 (1080)/60i	1920x1080i	33.750	60.000	74.250		o	o	
		33.716	59.940	74.176				
1125 (1080)/50i	1920x1080i	28.125	50.000	74.250		o	o	
1125 (1080)/24p	1920x1080	27.000	24.000	74.250			o	
		26.973	23.976	74.176				
1125 (1080)/25p	1920x1080	28.125	25.000	74.250				
1125 (1080)/30p	1920x1080	33.750	30.000	74.250				
		33.716	29.970	74.176				
1125 (1080)/60p	1920x1080	67.500	60.000	148.500			o	
		67.433	59.940	148.352				
1125 (1080)/50p	1920x1080	56.250	50.000	148.500			o	
VGA	640x480	31.469	59.940	25.175	o		o	
		35.000	66.667	30.240	o		o	
		37.861	72.809	31.500	o		o	
		37.500	75.000	31.500	o		o	
		43.269	85.008	36.000	o		o	
SVGA	800x600	35.156	56.250	36.000	o		o	
		37.879	60.317	40.000	o		o	
		48.077	72.188	50.000	o		o	
		46.875	75.000	49.500	o		o	
		53.674	85.061	56.250	o		o	
MAC16	832x624	49.725	74.550	57.283	o		o	
XGA	1024x768	48.363	60.004	65.000	o		o	
		56.476	70.069	75.000	o		o	
		60.023	75.029	78.750	o		o	
		68.678	84.997	94.500	o		o	
MXGA	1152x864	63.995	70.020	94.200	o		o	
1280x768	1280x768	47.776	59.870	79.500	o		o	
		60.290	74.890	102.250	o		o	
		68.630	84.840	117.500	o		o	
1280x800	1280x800	49.702	59.810	83.500	o		o	
		62.795	74.934	106.500	o		o	
		71.554	84.880	122.500	o		o	
MSXGA	1280x960	60.000	60.000	108.000	o		o	
SXGA	1280x1024	63.981	60.020	108.000	o		o	
		76.968	71.932	133.000	o		o	
		79.977	75.025	135.001	o		o	
		91.150	85.020	157.500	o		o	
1366x768	1366x768	47.720	59.799	84.750	o		o	
SXGA+	1400x1050	65.317	59.978	121.750	o		o	
UXGA	1600x1200	75.000	60.000	162.000	o		o	
WSXGA+	1680x1050	65.290	59.954	146.250	o		o	
WUXGA	1920x1200	74.038	59.950	154.000	0		0	

√ *Hinweis:*

Die Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Spezifikationen

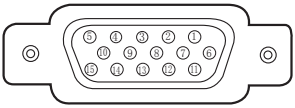
Model / Parameter	LC-XNS2600	LC-XNS3100	LC-WNS3200
Verstellbarer Fuss	10°		
LCD-System	0.63" TFT , active matrix, 3-panel		0.59" TFT , active matrix, 3-panel
Auflösung	XGA (1024x768)		WXGA (1280x800)
Kontrast	2400:1		
Objektiv	F=2.1-2.25, f=19.109-22.936, 1.2 optical zooming,1/4-16 digital zooming	F=1.58-1.75,f=18.85-22.63, 1.2 optical zooming,1/4-16 digital zooming	
Projektionsabstand	0.88m~10.83m (4:3) 0.96m~11.80m (16:9)		0.94m~11.48m(16:10)
Bildgrösse (diagnonale Linien)	30"~300"		
Seitenverhältnis	4:3 (Standard) 16:9 (Kompatibel)		16:10 (Standard) 4:3 (Kompatibel)
Lampenleistung	230w		
Eingang	VGAx2; YCbCrx1; Videox1(teilt zu YCbCr); S-videox1; Audio in(3.5mm)x1; HDMIx1; RCAx2(L/R)		
Ausgang	VGAx1(teilt zu VGA in2); Audio out(3.5mm)x1		
Steuerung Anschluss	RS232 in;RJ45;		
Horizontale Scanfrequenz	15~100KHz		
Vertikale Scanfrequenz	48~85Hz		
Kompatible Computersignale	VGA, SVGA, XGA, SXGA,WXGA, UXGA,Mac		
Kompatible Videosignale	PAL,SECAM,NTSC 4.43,PAL-M, PAL-N, 480i,480p,576i,576p,720p,1035i,1080i		
Stromversorgung	100~240V, 50/60Hz		
Betriebstemperatur	5℃ ~40℃ (35℃ für Eco-Modus)		
Lagertemperatur	-10℃ ~60℃		
Hochland	Bei 2000m hoch		
Lautsprecher	7Wx1		
Abmessungen (BxHxT)	340.0mmx86.8mmx242.0mm (nicht einschliesslich verstellbares Fuss)		
Nettogewicht	3.05Kg		

- Die zuvor genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- LCD-Panel ist auf der Grundlage eines hohen Standards gefertigt, bei dem 99,99% der Bildpunkte effektiv wirksam sind. Aufgrund der Eigenschaft von Flüssigkristallpanels kann ein Teil der Pixel (0,01% oder weniger) unwirksam sein.

Konfigurationen der Anschlüsse

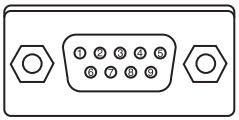
COMPUTER IN 1/SCART, COMPUTER IN 2/MONITOR OUT

Anschluss: Analog RGB (D-sub 15 Pin)



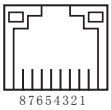
1	Rot (Eingang/Ausgang)	9	------
2	Grün (Eingang/Ausgang)	10	Erdung (Feld Synchronisierung)
3	Blau (Eingang/Ausgang)	11	Erdung
4	------	12	DDC Daten
5	Erdung (Zeilen Synchronisierung)	13	Horizontale Synchronisierung (Compound sync.) Eingang/Ausgang
6	Erdung (rot)	14	Vertikale Synchronisierung Eingang/ Ausgang
7	Erdung (grün)	15	DDC Uhr
8	Erdung (blau)		

Steuerung Anschluss (D-SUB-9Pin)



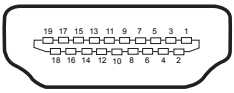
1	-----
2	RXD
3	TXD
4	-----
5	GND
6	-----
7	-----
8	-----
9	-----

LAN-Anschluss



1	TX +	5	-----
2	TX -	6	-----
3	-----	7	RX +
4	-----	8	RX -

HDMI Anschluss (HDMI Typ A 19 Pin)



1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock–
3	TMDS Data2–	13	CEC
4	TMDS Data1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1–	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Power
9	TMDS Data0–	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		

Inhalt von gefährlichen Stoffen und Elementen

Name der Teile	Gefährliche Stoffe und Elemente					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE
Optische Teile*1	×	○	○	○	○	○
Elektrische Teile*2	×	○	○	○	○	○
Gehäuse, mechanische Teile	×	○	○	○	○	○
Lampeneinheit	×	×	○	○	○	○
Batterien	○	○	○	○	○	○
Sonstig (Fernbedienng, Kabel und andere Teile)	×	○	○	○	○	○

○: Es bedeutet, dass Inhalte von gefährlichen Stoffen in allen homogenen Materialien in dieser Komponente nicht die „Erforderlichen Einschränkungen“ wie spezifiziert durch SJ/T 11363-2006 überschreiten.

×: Es bedeutet, dass Inhalte von gefährlichen Stoffen in mindestens einem homogenen Matarial in dieser Komponente die „Erforderlichen Einschränkungen“ wie spezifiziert durch SJ/T 11363-2006 überschreiten.

Hinweis:

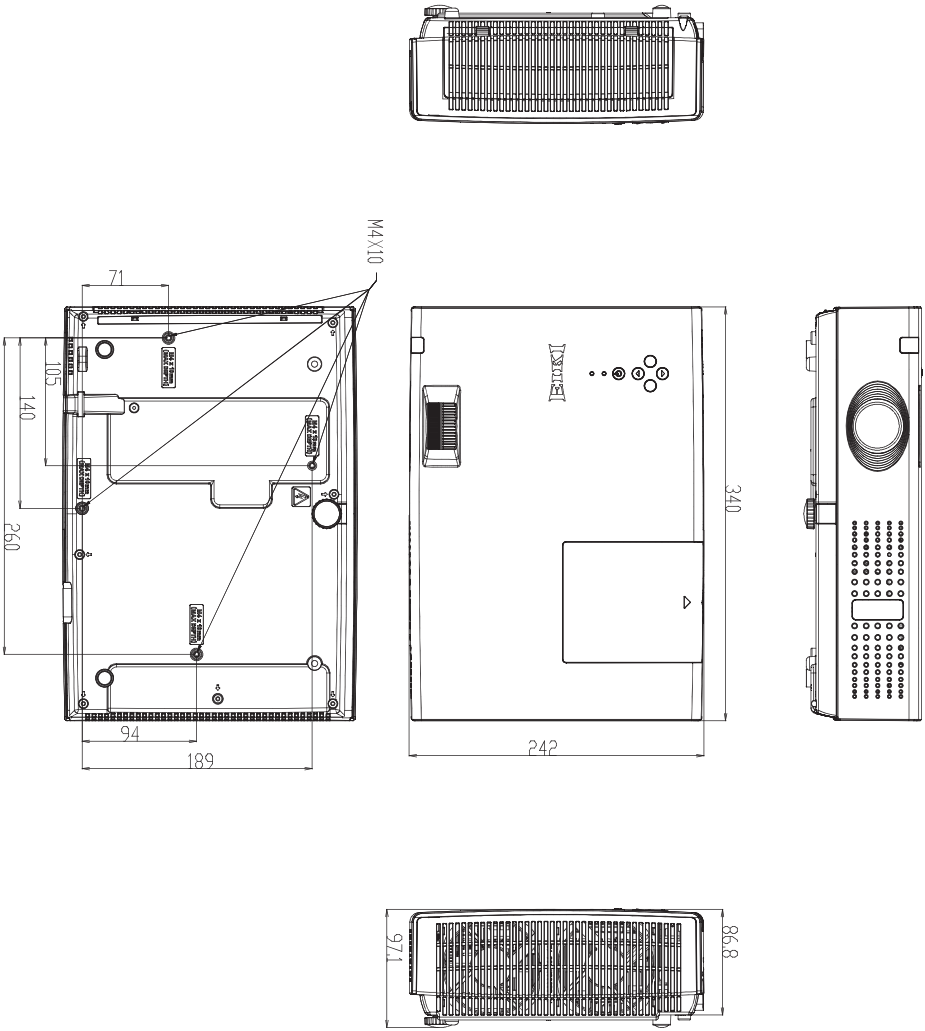
*1 : Optische Teile schliessen optische Linse, Monitor, Reflexionslinse usw. ein.

*2 : Elektrische Teile schliessen PCB, interne Kabel, Gebläse, Netzgerät, Sensor usw. ein.

Abmessungen

Einheit: mm

↘ Schraubenlöcher für Deckenhalterung
Schraube: M4
Tiefe: 10.0



PIN Code Mitteilung

Notieren Sie sich den PIN-Code in dem Feld unterhalb und bewahren Sie diesen sorgsam auf. Bitte kontaktieren Sie das Service-Zentrum.

PIN Code Sperre

Voreinstellung ab Werk PIN Code 111*

Sperre von Startanimation PIN Code

Voreinstellung ab Werk PIN Code 111*

* Wird die 3-stellige Nummer geändert, ist die Voreinstellung ab Werk unwirksam.

EIKI

U.S.A.

EIKI International, Inc.
30251 Esperanza
Rancho Santa Margarita
CA 92688-2132
U.S.A.
Tel: 800-242-3454 (949)-457-0200
Fax: 800-457-3454 (949)-457-7878
E-Mail: usa@eiki.com

Canada

EIKI CANADA - Eiki International, Inc.
P.O. Box 156, 310 First St. - Unit 2,
Midland, ON, L4R 4K8, Canada
Tel: 800-563-3454 (705)-527-4084
Fax: 800-567-4069 (705)-527-4087
E-Mail: canada@eiki.com

Deutschland & Österreich

EIKI Deutschland GmbH
Am Frauwald 12
65510 Idstein
Deutschland
Tel: +49-6126-9371-0
Fax: +49-6126-9371-14
E-Mail: info@eiki.de

Eastern Europe

EIKI CZECH SPOL. s.r.o.
Nad Cementárnou 1163/4a
Praha 4, Podolí
147 00
Czech Republic
Tel: +420 241 410 928
+420 241 403 095
Fax: +420 241 409 435
E-Mail: info@eiki.cz

China

EIKI (Shanghai) Co., Ltd.
LAKESIDE OASIS MIDDLE RING
BUSINESS CENTRE
Block 1, Room 606,
1628, Jin Sha Jiang Road
Shanghai, 200333
CHINA
Tel: 86-21-3251-3993
Service Hot line: 86-21-3251-3995
Fax: 86-21-3251-3997
E-mail: info@eiki-china.com

South East Asia

EIKI Industrial (M) Sdn Bhd
No. 11, Nouvelle Industrial Park,
Lorong Teknologi B, Taman Sains Selangor
1, Kota Damansara PJU5,
47810 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia
Tel: +603-6157-9330
Fax: +603-6157-1320
E-Mail: sales@eiki.my

Japan & Worldwide

EIKI Industrial Company Limited.
6-23 Teramoto, Itami-shi, Hyogo,
664-0026 JAPAN
Tel: +81-72-782-7492
Fax: +81-72-781-5435

WorldWide Website http://www.eiki.com